



3 1761 12061860 8



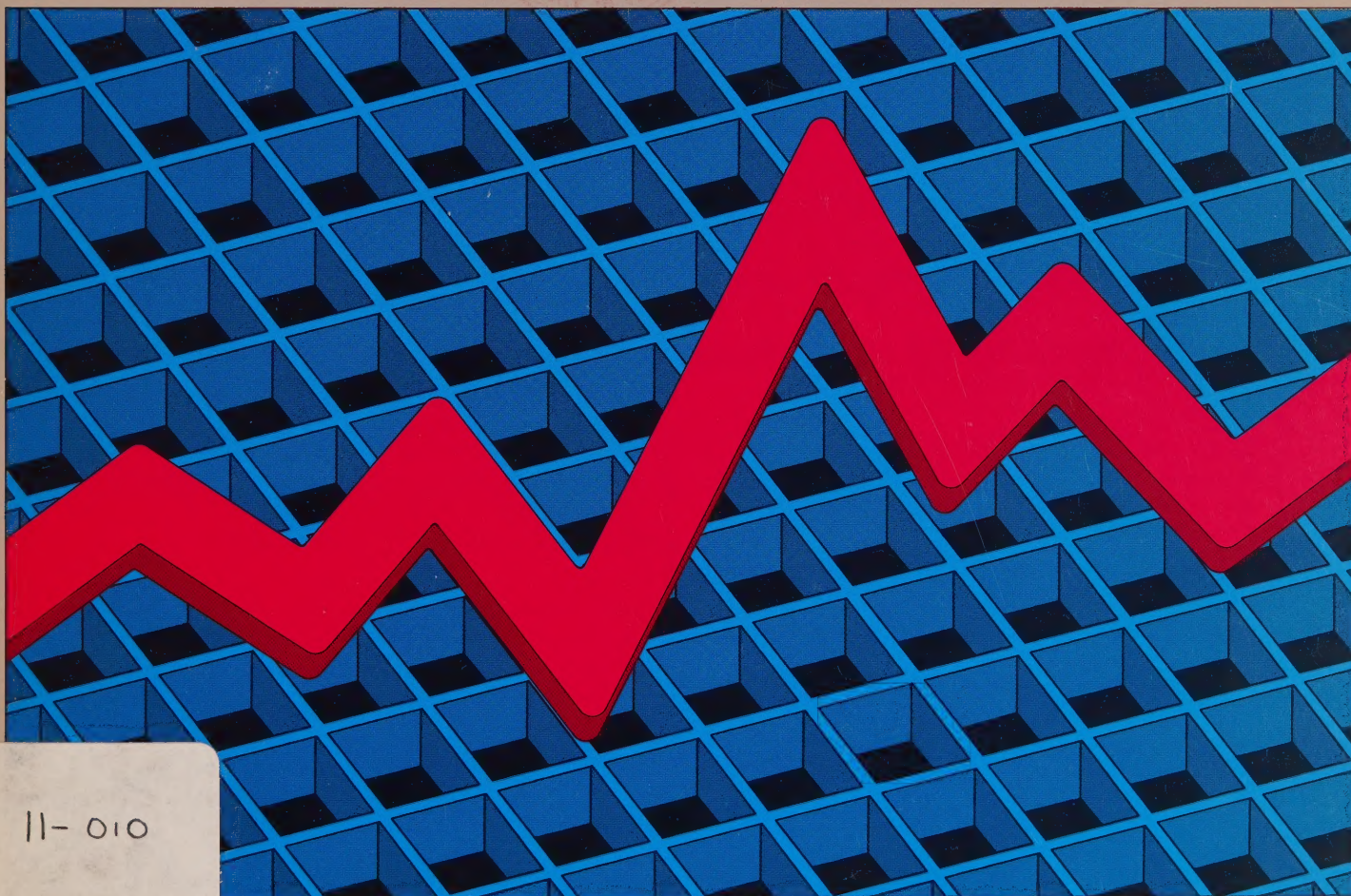
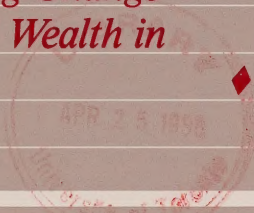
Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761120618608>

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Exports, Retail Sales Gain in January*
- ◆ *Cutbacks in Auto Industry Slow GDP*
- ◆ *Upward Pressure on Prices in February*
- ◆ *Technical Note: Longitudinal Data - Its Importance in Measuring Change*
- ◆ *Feature Article: Household Wealth in Canada and the U.S.*
- ◆ *Croissance des exportations et des ventes au détail en janvier*
- ◆ *Les coupures dans l'industrie de l'automobile ralentissent le PIB*
- ◆ *Pressions à la hausse sur les prix en février*
- ◆ *Note technique : Données longitudinales - leur importance dans la mesure des changements*
- ◆ *Étude spéciale : La richesse des ménages au Canada et aux États-Unis*



11-010



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1990

The fastest way to get off to a good start!

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1990** can help you narrow your options before you commit anymore time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

Looking for...

...socio-economic and demographic profiles of 46 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1990** has it all... and more. It provides information on:

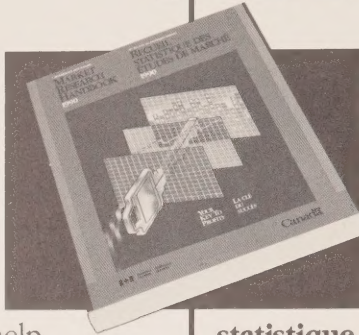
- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or finding data sources, keep the **Market Research Handbook 1990** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1990** (Cat. no. 63-224) is \$89 in Canada and \$107 outside Canada.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1990

Pour partir du bon pied!

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil**

statistique des études de marché 1990 peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

Vous cherchez...

...des profils socio-économiques et démographiques de 46 régions urbaines?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1990** (n° 63-224 au catalogue) coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584 ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

April 1990

Avril 1990

Editor's Note

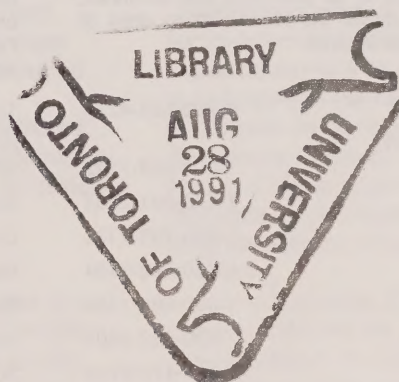
In response to requests from users, beginning this month we will include an index to the tables in the CEO. The index, which is at the end of the publication, gives the table number for the most frequently used tables.

Readers with comments or suggestions on the CEO are encouraged to use the Readers Survey on the last page of every issue of the publication.

Note de l'éditeur

En réponse aux demandes des utilisateurs, nous incorporons, à partir du présent numéro, un index des tableaux de l'OÉC. L'index, qu'on peut retrouver à la fin de la publication, indique le numéro des tableaux les plus fréquemment utilisés.

Nous encourageons les lecteurs et utilisateurs de l'OÉC qui ont des commentaires ou des suggestions à apporter, à utiliser l'enquête auprès des lecteurs qui se trouve à la dernière page de chaque numéro de cette publication.



Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology
©Minister of Supply and
Services Canada 1990

Price: Canada \$21.00, \$210.00 a year
Other Countries, \$25.20, \$252.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

April 1990
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 4 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1990

Prix: Canada \$21.00, \$210.00 par année
Autres pays, \$25.20, \$252.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Avril 1990
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 4 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinoilingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
Division de l'économie internationale et financière,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on April 6, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 avril 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier, R. Andrews

Composition and Production:

D. Joanisse, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Boskie,
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier, R. Andrews

Composition et production:

D. Joanisse, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Boskie, D. Galarneau et
C. Lalonde.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Business investment, exports and household demand expanded at a rapid clip in January, while cutbacks in the auto industry slowed overall GDP.	L'investissement des entreprises, les exportations et la demande des ménages augmentent à un taux rapide en janvier, alors que les coupures dans l'industrie automobile ralentissent le PIB d'ensemble.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	A new graphic symbol for Statistics Canada; several provincial budgets presented.	Statistique Canada adopte un nouvel identificateur graphique; plusieurs budgets provinciaux sont déposés.
3.1	Technical Notes	Notes techniques
	"Longitudinal Micro-Data: Its Importance in Measuring Change"	"Les micro-données longitudinales: Leur importance dans la mesure des changements"
	How longitudinal data enriches our understanding of changes in economic and social processes.	Comment les données longitudinales améliorent notre compréhension des changements modelant les processus économiques et sociaux.
4.1	Feature Article	Étude spéciale
	"The Distribution of Wealth in Canada and the United States"	"La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis"
	This article compares the distribution and the composition of household wealth in these two countries.	Cette étude compare la répartition et la structure de la richesse entre le Canada et les États-Unis.
5.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

6 Statistical Summary Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

7.1 Index to Tables Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-saisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99958
1988	4.81	3.24	7.8	4.1	9,809	1.54	3.57	4.57
1989	2.91	1.97	7.5	5.0	4,679	1.55		3.89
1988 M	1.11	0.07	7.7	0.5	648	1.52	3.38	0.18
A	0.11	0.07	7.6	0.4	1,097	1.54	-1.44	0.24
M	0.35	0.47	7.7	0.6	530	1.54	1.16	0.26
J	0.42	-0.22	7.6	0.1	1,394	1.52	0.00	0.35
J	0.03	0.26	7.8	0.6	1,481	1.60	0.99	0.25
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	783	1.54	-0.30	0.38
S	0.25	0.21	7.8	0.1	553	1.53	0.68	0.52
O	0.16	0.07	7.9	0.5	469	1.54	0.30	0.56
N	0.20	0.45	7.8	0.3	843	1.57	-0.45	0.50
D	0.79	0.20	7.6	0.0	593	1.54	2.11	0.60
1989 J	-0.16	0.61	7.6	0.5	1,109	1.55	-1.18	0.62
F	0.34	-0.21	7.6	0.7	841	1.55	-0.67	0.55
M	-0.16	0.21	7.5	0.5	385	1.57	-0.83	0.29
A	0.33	-0.39	7.7	0.3	90	1.55	1.51	0.07
M	0.15	0.51	7.6	1.0	803	1.54	-0.22	-0.08
J	0.05	0.42	7.3	0.5	194	1.55	-0.30	-0.15
J	0.24	-0.13	7.5	0.7	569	1.57	-0.98	-0.15
A	0.51	0.46	7.4	0.1	267	1.55	-0.23	0.01
S	0.35	-0.08	7.4	0.1	191	1.53	1.67	0.21
O	-0.29	0.00	7.5	0.4	-314	1.55	-1.49	0.30
N	0.50	0.23	7.7	0.3	636	1.54	0.91	0.33
D	0.17	-0.13	7.7	-0.1	-91	1.55	0.02	0.28
1990 J	-0.15	0.34	7.8	0.8	671	1.64		0.06
F		0.18	7.7	0.6				
M		-0.14	7.2					

OVERVIEW*

Output dipped in January due to cutbacks in the auto industry and low utility output due to unseasonably warm weather. Large gains in final demand, however, were a source of underlying strength in the economy. All the major sectors of final demand -- that is, business investment, household spending and exports -- posted notable increases in the month. The pick-up in final demand was accompanied by an upturn in inflation.

* Based on data available on April 6; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

La production diminue en janvier à cause des réductions dans le secteur de l'automobile et de la faible production des services publics en raison d'un temps inhabituellement doux. La vigoureuse progression de la demande finale, par contre, était une source de croissance soutenable pour l'économie. Tous les principaux secteurs de la demande finale, c'est-à-dire les investissements des entreprises, les dépenses des ménages et les exportations, enregistrent des progressions appréciables au cours du mois. Le redressement de la demande finale s'accompagne d'une reprise de l'inflation.

* Basés sur les données disponibles le 6 avril; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Business investment has led the growth of the economy in the last two years, and further gains will be an important determinant of the pattern of growth in 1990. Firms have projected a 9% gain in intended outlays for 1990. Most of the indicators of business investment showed firms following through with higher spending in January. Output rose in all industries related to capital spending, notably machinery and electrical products. Non-residential construction building posted a gain, while exploration and development of oil and gas rose for the fourth consecutive month. Imports of machinery and equipment were stable after a gain in December, while commercial vehicle sales were spurred ahead 18% by rebates. Corporate demand for funds on financial markets continued to rise at a rapid rate in January and February.

Retail sales posted a large increase in January after a weak fourth quarter, as auto sales were boosted by rebates. The auto rebates, together with the 31% cutback in production, were designed to realign inventories with sales. Non-automotive retail sales were boosted by large increases for furniture and appliances, which is consistent with the growth of housing demand. Urban housing starts rose in both January and February, and the number of unsold houses continued to decline. Household demand was bolstered by growth in employment in January and February, before a marginal decline in March.

After a 5% drop in December, exports posted a 6% gain in January, which may be surprising in light of a sharp cutback in the automotive industry. Non-automotive exports jumped by 14%, led by resource

Les investissements des entreprises ont dominé la croissance de l'économie au cours des deux dernières années, et d'autres progressions joueront un rôle important dans l'évolution de la croissance en 1990. Les entreprises prévoient une augmentation de 9% des intentions d'investissement en 1990. La plupart des indicateurs de l'investissement des entreprises révèlent que les entreprises ont effectivement haussé leurs dépenses en janvier. La production de toutes les branches reliées aux dépenses d'équipement, notamment celles des machines et des produits électriques, augmente. Le secteur de la construction non résidentielle progresse de façon vigoureuse, tandis que les programmes d'exploration et d'aménagement du pétrole et du gaz naturel sont à la hausse pour le quatrième mois consécutif. Les importations de machines et de matériel restent stables après avoir augmenté en décembre, tandis que les ventes de véhicules commerciaux s'accroissent de 18% grâce aux campagnes de promotion. La demande de fonds des sociétés sur les marchés financiers continue de croître à un taux rapide en janvier et en février.

Après le relâchement du quatrième trimestre, les ventes au détail augmentent fortement en janvier avec la relance des ventes automobiles grâce aux campagnes de promotion. Ces promotions et la réduction de 31% de la production automobile étaient destinées à réaligner les stocks sur les ventes. Les ventes de détail non automobiles se sont trouvées relevées par la forte augmentation de celles de meubles et d'articles ménagers. Leur fermeté s'explique par la croissance de la demande de logements. Les mises en chantier de logements urbains augmentent en janvier et en février, tandis que le nombre de maisons invendues continue de diminuer. La demande des ménages s'est trouvée encouragée par la croissance de l'emploi en janvier et en février, avant une baisse minime en mars.

Après la baisse de 5% en décembre, les exportations s'accroissent de 6% en janvier, ce qui peut paraître quelque peu surprenant compte tenu de la forte réduction dans le secteur automobile. Les exportations non

products such as wheat, minerals and petroleum. Resource-based exports had weakened during 1989, partly due to slumping prices on world markets.

A rebound in commodity prices on world markets contributed to an upturn in all the major price indices in January and February. Consumer prices rose by 0.8% in January and 0.6% in February; excluding a jump in food and energy prices triggered by the record cold snap in December, prices rose by 0.3% and 0.5%, respectively. Raw materials prices posted a rebound in both months, led by a recovery in mineral fuels and metals prices.

Labour Markets - Sudden Drop in Labour Force Reduces Unemployment

An unusually sharp drop in the labour force led to a decline in the unemployment rate to 7.2% in March, from 7.7% in February. The 0.7% decline in the labour force was the second largest on record. The labour force declined in all regions and for all major demographic groups. It appears to be unrelated to economic factors, as the number of discouraged workers was unchanged.

Employment edged down by 0.1% in March, after two straight large increases. A steep 1.6% drop in manufacturing employment outweighed a gain in construction, and led to a decrease in employment in goods-producing industries. Services continued to expand slowly. Increases in community, business and personal services more than offset weakness in transportation. The shift from goods to services contributed to an increase in part-time employment. Full-time jobs declined in a reversal of last month's gain. All of the drop in employment occurred for young women.

automobiles augmentent de 14%, entraînées par les ressources tels que le blé, les minéraux et le pétrole. Ces exportations avaient baissé au cours de 1989, en partie à cause de la chute des prix sur les marchés mondiaux.

La reprise du prix des marchandises sur les marchés mondiaux devait contribuer au redressement de tous les principaux indices de prix en janvier et en février. Les prix à la consommation augmentent de 0.8% en janvier et de 0.6% en février. Si l'on exclut une poussée du prix des aliments et de l'énergie imputable à la vague de froid record du mois de décembre, l'augmentation des prix s'établit respectivement à 0.3% et 0.5%. Le prix des matières brutes se redresse au cours de ces deux mois, entraîné par la reprise du prix des combustibles minéraux et des métaux.

Marchés du travail - Recul du chômage imputable à une baisse soudaine de la population active

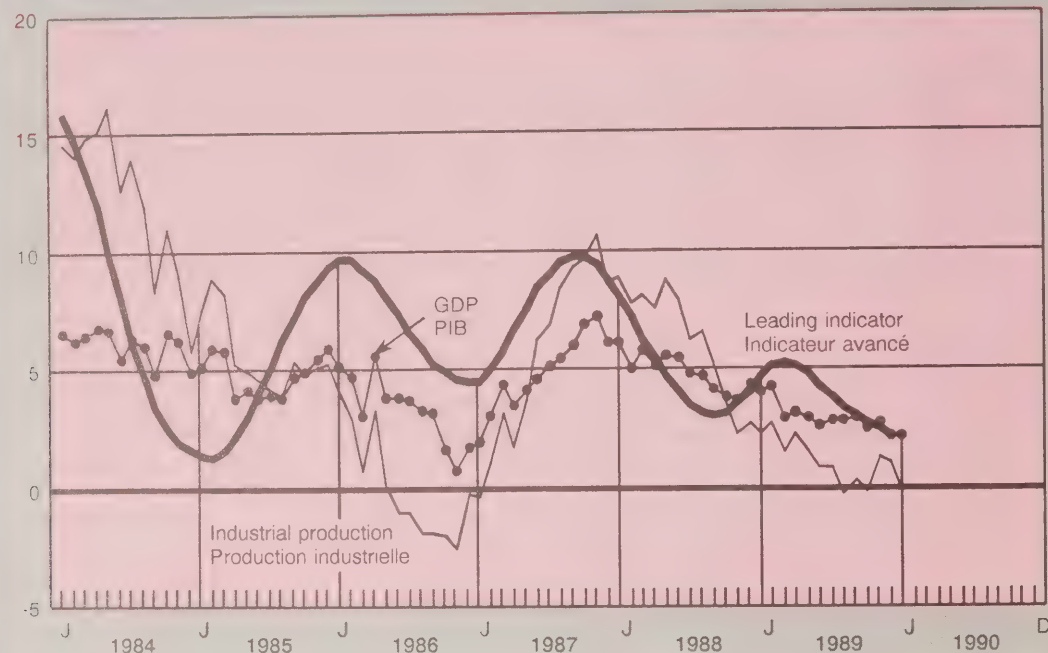
Une baisse inhabituellement forte de la population active entraîne une réduction du taux de chômage, qui passe de 7.7% en février à 7.2% en mars. La diminution de 0.7% de la population active est la deuxième plus forte jamais enregistrée. La population active diminue dans toutes les régions et pour tous les principaux groupes démographiques. Elle ne semble pas se rattacher à des causes économiques, puisque le nombre de travailleurs découragés reste inchangé.

L'emploi baisse de 0.1% en mars, après avoir enregistré deux fortes augmentations consécutives. La forte chute de 1.6% de l'emploi dans le secteur de la fabrication compense une progression dans celui de la construction et se traduit par une baisse de l'emploi dans le secteur des biens. Les services continuent de croître lentement. Les augmentations dans le cas des services socio-culturels, commerciaux et personnels devaient plus que neutraliser la faiblesse des transports. Le mouvement du secteur des biens vers celui des services explique en partie la progression de l'emploi à temps partiel. Le nombre d'emplois à plein temps baisse, alors qu'il avait augmenté le mois précédent. Selon l'âge et le sexe, la baisse de l'emploi frappe uniquement le groupe des jeunes femmes.

1 Leading
Indicator

1 L'indicateur
avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Leading Indicator - Growth weakens in January

The growth of the leading indicator slowed in January due to the slump in orders and shipments in the auto industry. Cutbacks in the auto industry reduced the growth in the overall index from 0.3% to 0.1%. Four of the ten components posted declines, two more than in December. Growth in the other components reflected gains in final demand, notably housing. Auto sales in January were boosted by rebates, and auto production rebounded in February from its steep one-month decline.

Indicateur avancé - La croissance se relâche en janvier

La croissance de l'indicateur avancé composite ralentit en janvier en raison de la chute des commandes et des livraisons dans l'industrie automobile. Les coupures dans l'automobile ont fait passer la croissance de l'indice global de 0.3% à 0.1%. Deux composantes de plus qu'en décembre, soit quatre sur dix, sont à la baisse. La fermeté des autres composantes reflète une progression de la demande finale, de logements surtout. Les ventes de voitures se sont relevées en janvier, avec les rabais, et la production automobile rebondit en février après la chute d'un mois en janvier.

The indicators related to housing demand continued to be the most vigorous in January. The house spending index rose 2.0%, with housing starts supplanting house sales as the source of growth. Furniture and appliance sales continued to expand in tandem. Growth in housing continued to be led by western Canada, where income gains recently have been the strongest. Auto sales rebounded, stimulated by rebates, and this contributed to a fourth straight gain in sales of durable goods (which fell through most of 1989). Personal services contributed most to the acceleration in employment in personal and business services.

The indicators for manufacturing softened in January, largely due to cutbacks in the auto industry. New orders fell 1.5%, but excluding the drop in autos they would have risen 0.2% due to strength in business investment. The auto industry also accounted for all of the drop in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek was little changed, despite the largest decline in the unsmoothed version since mid-1987.

The leading indicator for the United States recorded a second consecutive marginal gain, following a brief period of decline. After a pick up in orders late in the year, building permits rose sharply in January, a leading indicator of residential construction in the next few months. Final demand in the U.S. began the year on a strong note, reflected in the sharp increase in Canadian exports in January.

The financial market indicators both weakened in January, with the real money supply down 0.2% and the Toronto stock market off by 0.6%.

Les composantes reliées à la demande de logements continuent d'être des plus vigoureuses. L'indice du logement s'accroît de 2.0% alors que les mises en chantier prennent le relais des ventes de maisons comme source de croissance. Les ventes de meubles et d'articles ménagers poursuivent donc leur remontée. Ces hausses continuent d'être menées par l'Ouest du pays où la croissance récente des revenus a été la plus forte. Les ventes de voitures se sont raffermies, stimulées par les rabais, et contribuent à une quatrième hausse consécutive des ventes de biens durables, lesquelles avaient baissé durant la majeure partie de 1989. Les services personnels contribuent le plus fortement à l'accélération de la composante de l'emploi dans les services commerciaux.

Les indicateurs de la fabrication se relâchent en janvier, principalement en raison des coupures dans l'industrie automobile. Sans la chute dans l'automobile, les nouvelles commandes de biens durables, à la baisse de 1.5%, auraient augmenté de 0.2% grâce à la fermeté de l'investissement des entreprises. L'automobile réduit également le ratio des livraisons aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire moyenne de travail demeure à peu près inchangée, malgré une baisse de sa version non lissée la plus forte enregistrée depuis la mi-1987.

L'indicateur avancé des États-Unis enregistre une deuxième faible hausse d'affilée après une brève période de baisses. Après la progression des commandes en fin d'année, les permis de bâtir augmentent fortement à leur tour en janvier, un indice avancé de la construction résidentielle au cours des prochains mois. La demande finale était vigoureuse aux États-Unis au début de l'année et s'est traduite par une forte progression des exportations canadiennes en janvier.

Les indices financiers enregistrent tous deux de faibles baisses en janvier: -0.2% dans le cas de l'offre réelle de monnaie et -0.6% dans le cas de l'indice des actions à la bourse de Toronto.

Output - Cutbacks in Auto Industry

Cutbacks in the auto industry and a drop in utilities output led to a 0.2% dip in real GDP in January. The decline was the fourth in the last 13 months, and followed increases of 0.5% in November and 0.2% in December. Goods-producing industries contracted by 0.8%, while services grew by 0.3%. Overall, GDP rose by 0.2% excluding the drops in autos and utilities.

All of the drop in **goods** originated in autos and utilities. The decline in autos, off 31%, reflected the retrenchment by producers designed to re-align stocks with sales. Subsequently, workers were recalled to work in February and production rebounded. A 5% drop in utilities output reversed a similar gain posted in December, as the extreme cold of December was followed by unusually warm weather in January.

Elsewhere in manufacturing, widespread gains were posted in capital goods industries related to business investment. Machinery led the increase, up by 3% for the second straight month. More modest gains were posted by electrical products, metal fabricating and non-metallic minerals. Most industries related to consumer spending continued to weaken, notably textiles, clothing and furniture, after a sluggish fourth quarter.

Construction activity continued to rise for the fourth straight month. Both residential and non-residential building contributed to the increase. Higher business investment was also evident in a fourth consecutive increase in exploration and development of oil and gas. Metal mining posted a fourth straight increase, and prices

Production - Réduction dans le secteur de l'automobile

Les réductions dans le secteur de l'automobile et la diminution de la production des services publics devaient se traduire par une baisse de 0.2% du PIB réel en janvier. Cette baisse est la quatrième des 13 derniers mois et fait suite à des hausses de 0.5% en novembre et de 0.2% en décembre. Le secteur des biens se replie de 0.8%, tandis que celui des services progresse de 0.3%. Dans l'ensemble, le PIB augmente de 0.2%, si on exclut les réductions dans le cas des secteurs de l'automobile et des services publics.

La baisse dans le secteurs des **biens** touche uniquement les automobiles et les services publics. Dans le premier cas, la diminution de 31% s'explique par la baisse de l'activité des fabricants afin de réaligner les stocks sur les ventes. Par la suite, on a rappelé les travailleurs au travail en février et la production s'est redressée. La diminution de 5% de la production des services publics neutralise une augmentation semblable en décembre, la vague de grands froids de décembre étant suivie en janvier par un temps inhabituellement doux.

Dans les autres branches de la fabrication, on observe des progressions générales dans le cas des biens d'équipement se rattachant aux investissements des entreprises. C'est la branche des machines qui domine l'augmentation (+3% pour le deuxième mois consécutif). Des hausses plus modérées s'observent dans le cas des produits électriques, de la fabrication de produits en métal et des minéraux non métalliques. La plupart des branches reliées aux dépenses des consommateurs continuent de s'affaiblir, notamment les textiles, les vêtements et les meubles, après un quatrième trimestre médiocre.

L'activité dans le secteur de la construction continue de progresser pour le quatrième mois consécutif. La progression est attribuable à la fois à la construction résidentielle et non résidentielle. On observe également une augmentation des dépenses d'investissement, sous la forme d'une quatrième progression consécutive des programmes d'exploration et

rebounded early in 1990. Fishing declined sharply for the fourth consecutive month, however, as cutbacks in quotas began to take effect.

Growth in **services** was supported by gains in transportation, communications and business and personal services. All types of transportation rebounded from declines in December, as exports rose sharply. Communications continued to expand rapidly, as it did every month of 1989 when this industry posted the fastest growth in the economy. Business services continued to rebound from the weakness experienced in mid-1989. This upturn coincided with a strengthening of business investment late in 1989. Personal services grew steadily, while retail and wholesale sales posted solid gains.

Household Demand - Housing and Retail Sales Expand

Housing starts continued to strengthen early in 1990. Starts in urban areas rose by 3% in February, after a 3.7% increase in January, and stand at their highest level in over a year. A decline in single-family dwellings followed an exceptional gain in January, induced by the unseasonably warm weather. This decline was outweighed, however, by a jump in starts of multiple units.

The number of newly completed but unoccupied homes fell for the second straight month in February. This should support further strength in starts, since it indicates that builders were still able to sell their new homes. Vacant multiple housing also continued to decline, notably in Toronto where house sales have fallen sharply after prices rose sharply. The slack in demand in

d'aménagement du pétrole et du gaz naturel. Les mines métalliques enregistrent leur quatrième progression consécutive et les prix se redressent au début de 1990. Le secteur de la pêche se replie fortement pour le quatrième mois consécutif, par contre, avec l'entrée en vigueur des réductions des quotas.

La croissance dans le secteur des **services** est alimentée par les progressions pour les transports, les communications et les services commerciaux et personnels. Après avoir baissé en décembre, tous les types de transports se redressent en raison d'une forte augmentation des exportations. Les communications continuent de s'accroître rapidement, comme elles l'ont fait chaque mois en 1989, lorsque cette industrie a enregistré la croissance la plus rapide de l'économie. Les services commerciaux commencent à émerger du marasme enregistré au milieu de 1989, et ce redressement correspond au raffermissement des investissements des entreprises à la fin de 1989. La croissance des services personnels se poursuit, tandis que les ventes au détail et de gros progressent de façon vigoureuse.

Demande des ménages - Hausses du logement et des ventes au détail

Les **mises en chantier** de logements continuent de se raffermir au début de 1990. Les mises en chantier dans les régions urbaines augmentent de 3% en février, après avoir progressé de 3.7% en janvier, et atteignent leur niveau le plus élevé en plus d'un an. Le relâchement dans le cas des logements unifamiliaux fait suite à une progression exceptionnellement vigoureuse en janvier, suscitée par le temps inhabituellement doux. Cette baisse est cependant compensée par une poussée des mises en chantier de logements multiples.

Le nombre de maisons récemment parachevées mais non occupées diminue pour le deuxième mois consécutif en février. Ceci devrait raffermir davantage les mises en chantier, puisque les entrepreneurs sont toujours en mesure de vendre leurs maisons neuves. Les logements multiples vacants continuent également à baisser, notamment à Toronto, où les ventes de maisons avaient

Toronto was reflected in a levelling off of new house prices in January. Overall, the Canada total index rose by 0.5%, driven by higher prices in Vancouver, Edmonton and Calgary.

Consumers began the new year on a buoyant note, as nominal **retail sales** rose by 2% in January. Auto sales led the gain, revved up by rebates and sales incentives. Subsequently, sales slumped again in February when the stimulus of rebates had expired. Imports of household goods rose sharply in January.

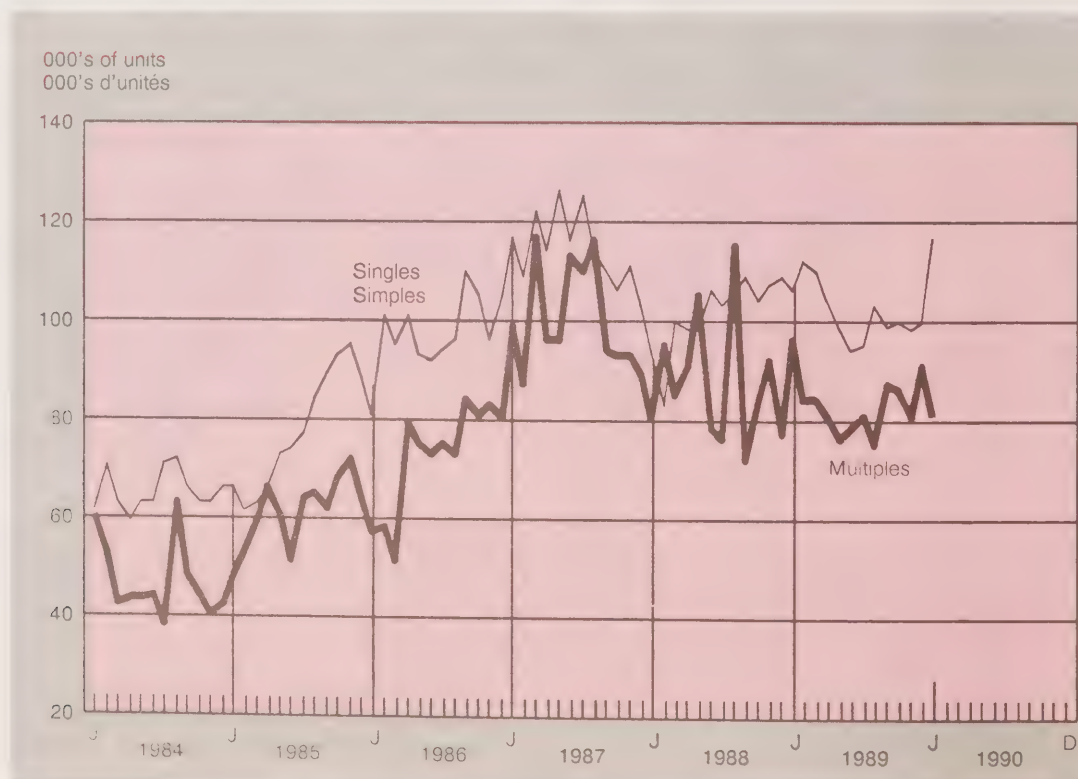
Non-automotive retail sales rose by 0.6% in January. Strong growth continued to be evident in furniture and appliance

fortement diminué après la hausse marquée des prix. Le relâchement de la demande à Toronto se traduit par une stabilisation des prix des maisons neuves en janvier. Dans l'ensemble, l'indice pour l'ensemble du Canada augmente de 0.5%, à cause de la croissance des prix à Vancouver, Edmonton et Calgary.

Les consommateurs commencent la nouvelle année sur une note optimiste, et les **ventes au détail** nominales augmentent de 2% en janvier. Les ventes automobiles dominent cette hausse, stimulées par les promotions et les rabais. Les ventes devaient retomber par la suite en février, avec l'expiration des rabais. Les importations de biens ménagers ont augmenté fortement en janvier.

Les ventes au détail non automobiles s'accroissent de 0.6% en janvier. On continue d'observer une forte croissance dans le cas des

- 2 Housing
Starts
- 2 Mises en
chantier de
logement



sales, up by 4%. These gains reflect the steady growth in housing demand. Clothing and shoe sales rose in response to price discounts in the month. Conversely, consumers responded to the sharp jump in food prices by reducing consumption.

meubles et des articles ménagers (+ 4%). Cette progression s'explique par la forte croissance de la demande de logements. Les ventes de vêtements et de chaussures augmentent avec les campagnes promotionnelles au cours du mois. Par contre, les consommateurs réagissent à la forte poussée des prix alimentaires et réduisent leur consommation.

Merchandise Trade - Exports Recover

The merchandise trade balance recovered to a surplus of about \$500 million in January, as exports rebounded while imports were little changed. Trade in automotive products fell sharply, but exports of natural resource products more than offset this weakness.

Exports rose by 6.5%, after a 5% drop in December. The strength of exports is surprising in light of the 17.5% drop in automotive products, which account for 25% of all exports. Non-automotive exports jumped by 14%, with widespread increases. Natural resource products were particularly robust, after a weak performance in the fourth quarter. Wheat shipments rose by 40% to their highest level since before the 1988 drought. Energy products increased by 15%, partly due to rising oil prices after the December cold snap. Metal products surged by 18%, led by copper, nickel, zinc and aluminum. Metals prices strengthened further in February. Machinery and equipment also increased, and business firms in the United States planned a 6% increase in investment outlays in 1990.

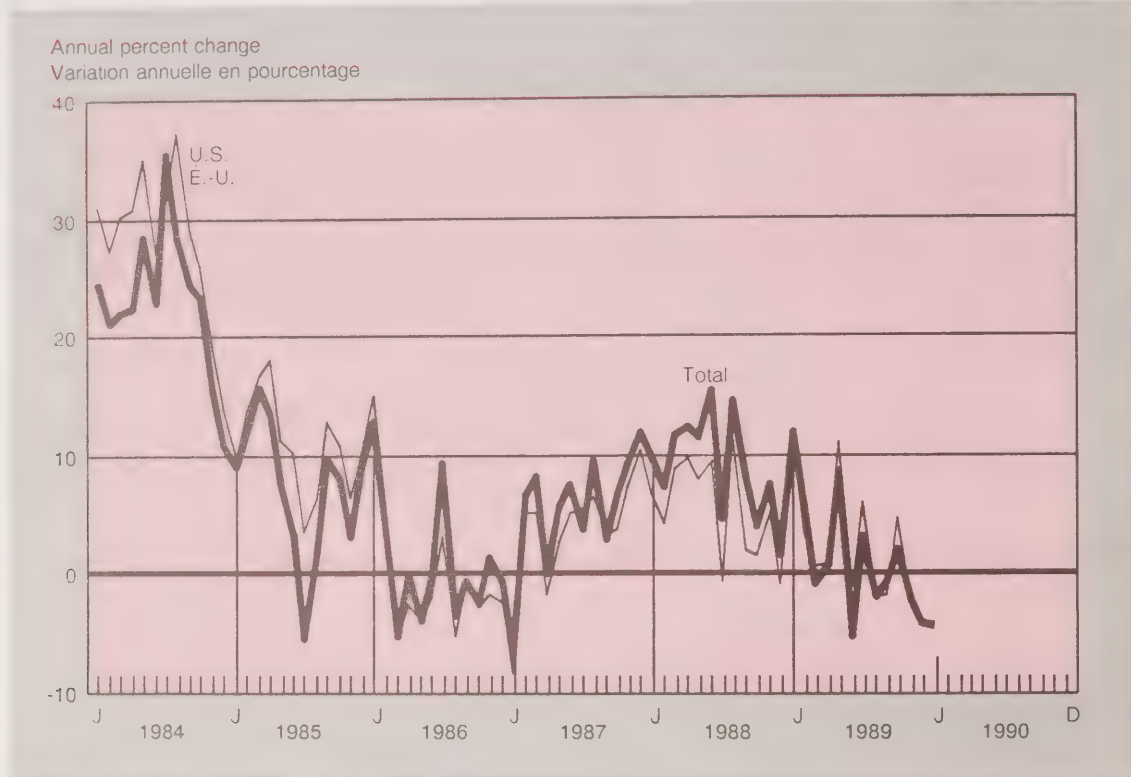
Commerce de marchandises - Reprise des exportations

Le solde du commerce des marchandises se redresse pour dégager un excédent d'environ \$500 millions en janvier, compte tenu de la reprise des exportations et de la stabilité des importations. Le commerce des produits automobiles diminue fortement, mais les exportations de ressources naturelles devaient plus que neutraliser cette faiblesse.

Les **exportations** s'accroissent de 6.5%, après avoir baissé de 5% en décembre. La fermeté des exportations est surprenante compte tenu de la chute de 17.5% des produits automobiles, qui représentent 25% de l'ensemble des exportations. Les exportations non automobiles s'accroissent de 14%, les augmentations étant générales. Les ressources naturelles sont particulièrement vigoureuses, après un quatrième trimestre décevant. Les expéditions de blé s'accroissent de 40% pour atteindre leur niveau le plus élevé depuis la sécheresse de 1988. Les exportations de produits énergétiques sont en hausse de 15%, principalement à cause du redressement du prix du pétrole après la vague de froid de décembre. Les produits métalliques progressent de 18%, entraînés par le cuivre, le nickel, le zinc et l'aluminium. Le prix des métaux se raffermi une nouvelle fois en février. Les exportations de machines et de matériel augmentent elles aussi, et les entreprises commerciales aux États-Unis prévoient une hausse de 6% des dépenses d'investissement en 1990.

3 Exports -
Total and
United States

3 Exportations -
Totales et vers
les États-Unis



Imports edged down by 0.8%, as automotive products declined 26% due to widespread plant closings in the month. Imports of consumer goods and agricultural products rose at double-digit rates, reflecting continued gains in consumer spending and higher prices for imported vegetables. Imported oil prices also rose in the month. Machinery and equipment was little changed, after a large increase in December.

Les **importations** se replient de 0.8% en raison d'une baisse de 26% des importations de produits automobiles imputable à des fermetures générales d'usines au cours du mois. Les importations de biens de consommation et de produits agricoles augmentent à des taux à deux chiffres, ce qui s'explique par la poursuite de la croissance des dépenses de consommation et le relèvement du prix des légumes importés. Le prix du pétrole importé augmente également au cours du mois. Les importations de machines et de matériel restent stables, après une forte hausse en décembre.

Prices - All Indices Up Sharply in February

The consumer price index rose at a relatively rapid clip for the second straight month in February, inflated by the lingering effect of the December cold snap on food and energy prices. Raw materials prices also rose for a second consecutive month, with increases posted for all the major components. In particular, metals prices showed signs of snapping out of a year-long slump. Manufacturers prices were boosted by the drop in the Canadian dollar in February, and higher oil prices.

The seasonally unadjusted **consumer price index** rose by 0.6% in February, on the heels of a 0.8% hike in January, leaving the annual rate at 5.4%. Higher food and energy prices continued to exert upward pressure on prices, reflecting the effect of the cold snap in December. As well, the Canadian dollar fell by 2.4% on average in February against the U.S. dollar, which raised the price of imports.

Food and energy prices rose by 1.0%, after a 2.5% jump in January. Oil prices on world markets rose after inventories were depleted during December. Subsequently, prices eased in March. Food prices increased largely in response to the effect of frost damage on fruits and vegetables in Florida. Again, prices fell in March.

Prices of goods excluding food rose by a more moderate 0.3%. Higher clothing prices, reflecting the end of price discounts, were largely offset by lower prices for durable goods such as automobiles, furniture and appliances. Prices of services increased 0.6%, led by housing, air transport and prescription medicines.

Prix - Forte hausse de tous les indices en février

L'indice des prix à la consommation augmente à un taux relativement rapide pour le deuxième mois consécutif en février, entraîné en cela par la persistance des effets de la vague de froid de décembre sur les prix des aliments et de l'énergie. Les prix des matières brutes augmentent également pour le deuxième mois consécutif, toutes les principales composantes enregistrant une hausse. En particulier, les prix des métaux semblent sortir de leur marasme qui dure depuis une année. Les prix des fabricants sont majorés par la chute du dollar canadien en février et par le relèvement des prix du pétrole.

L'indice brut des **prix à la consommation** augmente de 0.6% en février, après une hausse de 0.8% en janvier, ce qui laisse le taux annuel inchangé à 5.4%. L'augmentation dans le cas des aliments et de l'énergie continue d'exercer des pressions à la hausse sur les prix, ce qui traduit les effets de la vague de froid de décembre. Par ailleurs, le dollar canadien diminue de 2.4% en moyenne en février par rapport au dollar américain, ce qui devait relever le prix des importations.

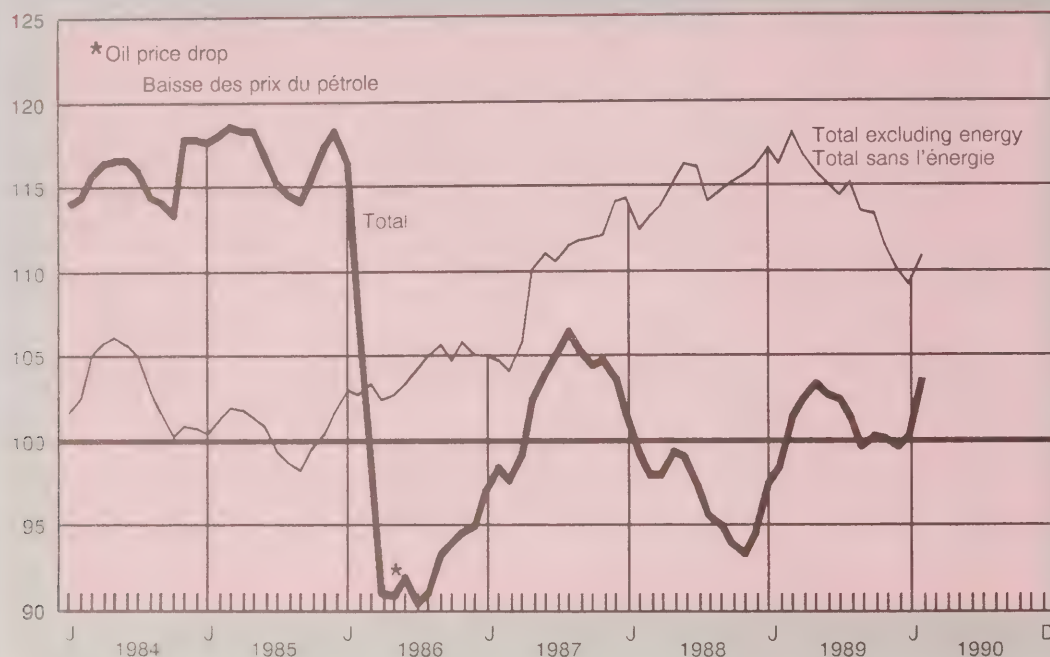
Le prix des aliments et de l'énergie s'accroît de 1.0%, après le bond de 2.5% en janvier. Le prix du pétrole sur les marchés mondiaux augmente après l'épuisement des stocks en décembre. Les prix devaient par la suite se relâcher en mars. Le prix des aliments augmente fortement principalement à cause des dégâts causés aux récoltes de fruits et de légumes par la gelée en Floride. Là encore, les prix devaient baisser en mars.

Le prix des biens sans les aliments augmente de façon plus modérée (+ .3%). La majoration du prix des vêtements, qui s'explique par la fin des rabais, est compensée dans une large mesure par la diminution du prix des biens durables tels que les voitures, les meubles et les articles ménagers. Le prix des services s'accroît de 0.6%, entraîné par le logement, les transports aériens et les médicaments sur ordonnance.

4 Raw Materials
Price Index

4 Indice des
prix des
matières brutes

Index 1981 = 100
Indice 1981 = 100



The **raw materials price index** rose 3.4% between January and February. Crude oil prices led the increase, up 7.3%. Prices excluding mineral fuels rose 1.6%, their first increase since last August. All seven main components of the index increased in February.

Mineral products prices recovered in February, after declining for most of 1989. Non-ferrous metals jumped by 1.9%, led by copper, lead and precious metals. Metals prices continued to rise slowly on world markets in March, except for a sharp drop

L'indice des **prix des matières brutes** s'accroît de 3.4% entre janvier et février. Le prix du pétrole brut domine cette augmentation (+ 7.3%). Les prix sans les combustibles minéraux augmentent de 1.6%, pour la première fois depuis août dernier. Les sept composantes de l'indice sont toutes à la hausse en février.

Le prix des produits minéraux se redresse en février, après avoir baissé pendant la plus grande partie de 1989. Le prix des métaux non ferreux s'accroît de 1.9%, entraîné par le cuivre, le plomb et les métaux précieux. Le prix des métaux précieux continue d'augmenter

lentement sur les marchés mondiaux en mars, à l'exception d'une forte chute du cours de l'or. Le prix des fruits et des légumes augmente également rapidement pour le deuxième mois consécutif. Le prix du bois et des minéraux non métalliques présente moins de force, ce qui s'explique par le ralentissement de la demande de logements en Amérique du Nord.

L'indice des **prix des produits industriels** pour les produits manufacturés augmente de 0.7% en février, après une hausse minime en janvier. Ces hausses consécutives de prix sont les premières depuis juin 1989. L'augmentation du prix du pétrole et la chute de la valeur internationale du dollar canadien devaient contribuer à la poussée des prix, notamment pour les exportations automobiles, le bois de construction et les produits du papier. Le prix du pétrole se relâche par la suite en mars.

goods were largely exempt from the upward pressure on prices.

tandis que le dollar canadien se raffermissait. Le prix des biens d'équipement a échappé dans une large mesure à la pression à la hausse sur les prix.

Financial Markets - Dollar Rebounds

The Canadian dollar appreciated by 1.5% against its U.S. counterpart in March, to close the month at slightly above 85 cents (U.S.). The increase more than reversed the decline posted in February. The appreciation accompanied increases of about 10 basis points in short-term interest rates in Canada. Long-term rates rose by about 20 points in the month, after larger increases in February. Administered rates, such as the prime and mortgage rates, were unchanged, following last month's increase of three-quarters of a percent.

The narrowly defined money supply (M1) rebounded sharply in February. The 2.1% increase followed a small decline in January and was the fastest gain in over a year. The broader measure (M2) also picked up after a sharp deceleration in January.

Corporate demand for funds continued at a hefty rate in February. Total net new issues of stocks and bonds rose by \$1.5 billion with the increase evenly distributed, according to the Bank of Canada.

Regional Economies

The most recent economic indicators show an upturn in most of the major regions at the turn of the year. Western Canada in particular continued to have the strongest growth in final demand. Ontario was the major exception to this rising trend, due to the negative impact of the drop in auto production in January.

Marchés financiers - Redressement du dollar

Le dollar canadien gagne 1.5% sur le dollar américain en mars et clôture le mois à un peu plus de 85 cents US. Cette augmentation devait plus que neutraliser la baisse enregistrée en février. L'appréciation du dollar canadien survient en même temps qu'un relèvement d'environ 10 points de base des taux d'intérêt à court terme au Canada. Les taux à long terme augmentent d'environ 20 points au cours du mois, après des hausses plus importantes en février. Les taux administrés, tels que le taux privilégié et les taux hypothécaires, restent inchangés, après le relèvement de trois quarts de points du mois précédent.

L'offre de monnaie au sens étroit (M1) se redresse fortement en février. L'augmentation de 2.1% fait suite à une légère baisse en janvier et est la plus forte depuis plus d'un an. La mesure plus vaste (M2) se redresse également après un brusque ralentissement en janvier.

La demande de fonds par les sociétés reste très forte en février. Le nombre total de nouvelles émissions nettes d'actions et d'obligations augmente de \$1.5 milliard, cette augmentation se répartissant de façon égale, selon la Banque du Canada.

Économie régionale

Les indicateurs économiques les plus récents montrent une amélioration des tendances dans la plupart des grandes régions du pays au début de l'année. L'Ouest du pays en particulier continue de connaître une demande finale des plus vigoureuses. L'Ontario est la principale exception à cette fermeté à cause de l'impact négatif de la chute de la fabrication automobile en janvier.

Household demand continued to grow at a rapid rate in **British Columbia** and **Alberta**, stimulated by continued strong gains in labour income and an influx of immigrants. Retail sales posted monthly growth of more than 3% in January, before housing starts jumped 55% on average in February. Housing starts in B.C. also reached their highest level since data began in 1973 and were the highest in the current expansion in Alberta. Shipments of wood, metals and mineral fuels rebounded from a sluggish fourth quarter, in tandem with rising exports in January.

The principal source of growth in **Saskatchewan** and **Manitoba** was the recovery of grain shipments and the strong growth in business investment intentions for 1990. Saskatchewan posted the largest gain in intentions of any province, led by petroleum refining and chemical products. Chemical products in January continued to contribute markedly to the growth of manufacturing shipments, as they did throughout 1989. However, household demand remained soft. Housing starts and retail sales remained at low levels.

The **Ontario** economy continued to soften. After house sales declined at the turn of the year, housing starts fell 33% in February, especially in Toronto, and remained weak in cities dominated by the auto industry. High house prices coupled with declining manufacturing activity slowed housing demand. Retail sales in January also remained weak relative to the rest of the country. Ontario led the drop in manufacturing orders and shipments in January as a result of cutbacks in the auto industry. However, auto production rebounded in February.

La demande des ménages continue de s'accroître à un taux rapide en **Colombie-Britannique** et en **Alberta**, stimulée par une hausse toujours forte du revenu du travail et un afflux d'immigrants. Durant le seul mois de janvier, les ventes au détail connaissent des progressions qui dépassent 3% avant le bond de 55% des mises en chantier en février. Les mises en chantier atteignent ainsi en Colombie-Britannique un sommet inégalé depuis le début de la série en 1973 et leur plus haut niveau de la période actuelle d'expansion en Alberta. Après l'inertie du quatrième trimestre, les livraisons de bois, de métaux et de combustibles minéraux rebondissent, de pair avec la forte hausse de nos exportations en janvier.

La principale source de croissance pour les économies de la **Saskatchewan** et du **Manitoba** est la reprise des exportations de céréales et la forte progression des intentions d'investissement des entreprises en 1990. La Saskatchewan enregistre la plus forte progression des intentions parmi les provinces, principalement en raison du pétrole raffiné et des produits chimiques. Les produits chimiques ont aussi continué de contribuer en janvier, comme au long de 1989, à une grande partie de la progression des livraisons manufacturières. Les indicateurs de la demande des ménages sont demeurés sans vigueur cependant. Les mises en chantier et les ventes au détail demeurent à des niveaux bas.

L'économie de l'**Ontario** continue de ralentir. Après la baisse des ventes de maisons au tournant de l'année, les mises en chantier chutent de 33% en février, principalement à Toronto, alors qu'elles demeurent faibles dans les villes dominées par l'industrie automobile. La conjuguaison du prix élevé des maisons et de la baisse de la demande manufacturière découragent la demande de logements. Les ventes au détail y sont également moins vigoureuses que dans l'ensemble du pays en janvier. C'est aussi l'Ontario qui contribue le plus à la baisse des livraisons et des commandes manufacturières en janvier suite aux coupures dans l'automobile. La production automobile rebondit cependant en février.

There were signs of a rebound in **Quebec**. Housing starts recovered to 44,000 units after a second straight increase in house sales and retail trade in January. Manufacturing firmed, led by transportation equipment such as aeronautics. Investment intentions for 1990 remained positive, particularly for aluminum and utilities.

The **Atlantic provinces** also showed some improvement, with a second straight increase in retail sales. Manufacturing shipments also rebounded, notably in Nova Scotia and New Brunswick, led by food and paper products. Newfoundland, with its heavy dependence on fish industry, remained the most affected by the weakness in the fish industry. Housing remained weak for the region as a whole.

International Economies

Economic growth in North America remained slow, plagued by extreme weather fluctuations and a troubled automobile industry. Western Europe and Japan, however, have been buoyant, fuelled by strong domestic demand and business investment. The stagnant British economy continue to be hampered by manufacturing strikes and inflation. Interest rates have remained high in the G-7 countries, rising in Japan by one percentage point.

Fourth quarter Gross National Product in the **United States** was revised to 0.3% growth from the 0.2% reported last month. For the year, real output expanded by 3%, compared to 4.4% in 1988, marking the slowest annual growth rate since 1986. Volatile weather recently has caused erratic movements in many economic indicators, however, including inflation, housing and trade.

Le **Québec** affiche un regain d'activité. Les mises en chantier connaissent une remontée à 44,000 unités après une deuxième hausse d'affilée des ventes de maisons et du commerce de détail en janvier. Les industries de la fabrication se raffermissent au niveau du matériel de transport, tel l'aéronautique. Les intentions d'investissement pour 1990 demeurent très positives, particulièrement dans le secteur de l'aluminium et des services publics.

Les **provinces de l'Atlantique** affichent également des tendances plus positives avec une deuxième hausse d'affilée des ventes au détail en janvier. Les livraisons de la fabrication connaissent un certain regain, notamment au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse où les secteurs de l'alimentation et du papier se raffermissent. Terre-Neuve, pour qui la production de poisson est très importante dans sa structure industrielle, demeure la province la plus affectée par la faiblesse du secteur des pêches. Dans l'ensemble des provinces de l'Atlantique, le secteur du logement est demeuré terne.

Économies internationales

La croissance économique en Amérique du Nord reste faible, freinée par des fluctuations climatiques extrêmes et un secteur automobile en difficulté. L'Europe de l'Ouest et le Japon, par contre, sont plus prospères, en raison d'une demande intérieure et d'investissement d'entreprises forte. L'économie anglaise, en stagnation, continue d'être gênée par des grèves dans la fabrication et l'inflation. Les taux d'intérêt restent élevés dans les pays du Groupe des 7 et augmentent au Japon d'un point.

Le produit national brut aux **États-Unis** pour le quatrième trimestre de 1989 est révisé à la hausse, passant de 0.2% selon le chiffre du mois précédent, à 0.3%. Pour l'ensemble de l'année, la production réelle s'accroît de 3%, contre 4.4% en 1988, ce qui en fait le taux de croissance annuel le plus bas depuis 1986. Les perturbations climatiques récentes se sont traduites par des mouvements irréguliers dans un grand nombre d'indicateurs économiques, cependant, y compris l'inflation, le logement et le commerce.

Consumer spending slowed in February with retail sales down 0.9%, the steepest drop in four months. Sagging automobile sales were primarily responsible for the decline. They fell 6% in February after jumping 9.9% in January. Excluding automobiles, however, retail sales gained 0.5%, led by an earlier-than-usual start to the spring fashion season. Inflation rose 0.5% in February, despite a downturn in energy prices. Higher food and clothing costs led to the increase.

Industrial production gained 0.6% in February, after slumping 1% in January. Temperature changes affected output at utilities, while auto production rebounded from cutbacks in January. Manufacturing capacity, however, increased 0.3 percentage points to 82.3% in February.

The trade deficit for 1989 declined to a revised \$105.89 billion (U.S.), its lowest level in five years, aided by higher merchandise exports and increased foreign travel to the U.S. The merchandise trade deficit fell 11% to \$113.5 billion as growth in exports outpaced the rise in imports. In the fourth quarter of 1989 the deficit narrowed 0.9%.

The January trade gap rose 20.5% over December's 7.7 billion deficit. Exports rose 4%, with imports up 7.3%. The increase in imports was primarily due to a 44% rise in oil shipments as oil companies replenished storage tanks depleted by unusually cold weather in December. The deficit with Japan fell to \$2.9 billion, the lowest level in five years, as a result of a drop in imports to the United States.

Les dépenses de consommation se ralentissent en février, les ventes au détail baissant de 0.9%, leur baisse la plus forte des quatre derniers mois. Cette baisse est principalement attribuable au recul des ventes automobiles, qui diminuent de 6% en février, après avoir augmenté de 9.9% en janvier. Si l'on exclut par contre le secteur automobile, les ventes au détail s'accroissent de 0.5%, entraînées par le lancement anticipé de la mode de printemps. L'inflation augmente de 0.5% en février, malgré le repli du coût de l'énergie. L'augmentation est dominée par l'accroissement du coût des aliments et des vêtements.

La production industrielle augmente de 0.6% en février, après avoir baissé de 1% en janvier. Les fluctuations de la température ont touché la production des services publics, tandis que la production automobile se redressait après les réductions de janvier. Par contre, la capacité du secteur de la fabrication augmente de 0.3 point pour atteindre 82.3% en février.

Le déficit commercial pour 1989 diminue pour se fixer au niveau révisé de \$105.89 milliards US, son niveau le plus bas des cinq dernières années, grâce à l'augmentation des exportations de marchandises et des voyages étrangers aux États-Unis. Le déficit du commerce de marchandises baisse de 11% pour tomber à \$113.5 milliards, la croissance des exportations étant plus forte que celle des importations. Au quatrième trimestre de 1989, le déficit baisse de 0.9%.

L'écart commercial en janvier augmente de 20.5% par rapport au déficit de \$7.7 milliards de décembre. Les exportations augmentent de 4%, et les importations, de 7.3%. L'augmentation des importations s'explique principalement par une hausse de 44% des expéditions de pétrole, alors que les compagnies pétrolières reconstituaient les stocks réduits par un temps inhabituellement froid en décembre. Le déficit avec le Japon tombe à \$2.9 milliards, son niveau le plus bas des cinq dernières années, à cause d'une baisse des importations à destination des États-Unis.

The **Japanese** economy grew 4.9% in 1989, powered by strong industrial capital investment and robust consumer spending. Although output growth slowed in the fourth quarter to 0.8% from 3% in the third quarter, consumer spending continued to rebound. Export growth remained weak, with the trade surplus declining for the tenth consecutive month on a year-over-year basis. Inflation rose 0.1% in February, following a 0.2% gain in January.

Business expenditure on plant and equipment grew 17.8% in 1989, following a similar increase in 1988. Year-to-year growth in industrial production, however, has slackened since the first quarter of 1988. Fourth quarter growth eased to 4.1% from 5.1% in the third quarter.

The current account surplus fell 30% in February year-over-year to \$5 billion (U.S.). Exports fell 1.9% from a year earlier to \$21.9 billion while imports gained 11.9% to \$16.9 billion. Imports have been boosted by higher international oil prices and strong domestic demand, while exports have been dampened by increased overseas production by Japanese manufacturers. Japan's surplus with the U.S. shrank 28.5% from a year earlier to \$2.96 billion in February. Exports fell 5.9% and imports gained 21.4%.

The **British** economy continued to slow as energy and manufacturing output dropped 0.7% in January. Inflation dipped to an annual rate of 7.5% in February, while the labour market tightened as the unemployment rate fell for the 43rd consecutive monthly drop to 5.6%. Both the current account and the trade deficit narrowed in February.

L'économie **japonaise** augmente de 4.9% en 1989, grâce à d'importants investissements industriels et à des dépenses de consommation vigoureuses. Même si la production se ralentit au quatrième trimestre, passant de 3% au troisième à 0.8%, les dépenses de consommation continuent de se redresser. La croissance des exportations reste faible, l'excédent du commerce baissant pour le dixième mois consécutif, d'une année à l'autre. L'inflation s'établit à 0.1% en février, contre 0.2% en janvier.

Les dépenses des entreprises en usines et matériel augmentent de 17.8% en 1989, soit autant qu'en 1988. Par contre, la croissance de la production industrielle d'une année à l'autre se ralentit depuis le premier trimestre de 1988. La croissance passe de 5.1% au troisième trimestre à 4.1% au quatrième.

L'excédent du compte courant baisse de 30% en février d'une année à l'autre pour tomber à \$5 milliards US. Les exportations diminuent de 1.9% par rapport à un an plus tôt pour se fixer à \$21.9 milliards, tandis que les importations progressent de 11.9% pour atteindre \$16.9 milliards. Les importations se sont trouvées relevées par la hausse des prix internationaux du pétrole et par la vigoureuse demande intérieure, tandis que les exportations ont été freinées par l'augmentation de la production outre-mer des fabricants japonais. L'excédent du Japon avec les États-Unis baisse de 28.5% par rapport à un an plus tôt pour passer à \$2.96 milliards en février. Les exportations diminuent de 5.9% et les importations progressent de 21.4%.

L'économie **anglaise** continue de se ralentir, la production d'énergie et l'activité manufacturière baissant de 0.7% en janvier. L'inflation tombe au taux annuel de 7.5% en février, tandis que le marché du travail se resserre, le taux de chômage baissant pour le 43e mois consécutif pour passer à 5.6%. Le déficit du compte courant et celui du commerce se réduisent en février.

Consumer spending rebounded in February, rising 2.4%, after a 0.9% drop in January, despite no easing in interest rates. Pay settlements, however, have remained buoyant with the January average at 8.7%. Inflation is expected to rise, sparked by the new poll tax, which went into effect April 1st, and higher rents and television licences.

The manufacturing industry has been stagnant recently, curtailed by strikes in the aerospace and motor industries. Oil production was also down in February, hampered by storms and mild weather, which led to less energy consumption.

The trade deficit fell to 1.4 billion pounds sterling (\$2.24 billion U.S.) in February from 2 billion pounds sterling in January. Exports fell slightly by 0.1%, while imports dropped 1%. January's imports figures had been boosted by unusually high imports of precious stones.

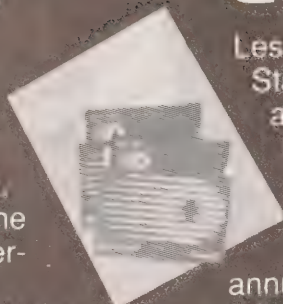
Les dépenses de consommation se redressent en février (+ 2.4%), après avoir diminué de 0.9% en janvier, même si les taux d'intérêt n'ont pas baissé. Les règlements salariaux, par contre, restent élevés, la moyenne pour janvier s'établissant à 8.7%. On prévoit une augmentation de l'inflation, alimentée par la nouvelle taxe foncière, qui est entrée en vigueur le 1er avril, et par la majoration des loyers et des redevances de télévision.

Le secteur de la fabrication a stagné récemment à cause des grèves dans les branches de l'aérospatiale et des moteurs. La production de pétrole baisse également en février à cause des tempêtes et du temps doux, ce qui devait se traduire par une diminution de la consommation d'énergie.

Le déficit commercial tombe à 1.4 milliard de livres sterling (\$2.24 milliards US) en février, comparativement à 2 milliards de livres en janvier. Les exportations baissent légèrement (0.1%), tandis que les importations reculent de 1%. Les chiffres des importations pour le mois de janvier au Japon sont gonflés par des importations inhabituellement importantes de pierres précieuses.

The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.



L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.



Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN MARCH 1990

CANADA

Alberta presented its budget on March 22. Highlights included:

- plans to cut \$1 billion from the provincial deficit to bring it to \$780 million in fiscal 1990/91;
- a one percentage point increase in the income tax rate for small business;
- elimination of the rebate for provincial corporate income taxes paid by privately owned utilities.

Quebec announced its spending plans on March 27. Highlights included:

- total spending up 6.2% to 35.5 billion;
- education and health expenditure to account for two-thirds of all spending;
- \$153 million to be spent on pay equity.

The New Brunswick budget was tabled on March 27. The budget included no major tax increases or government initiatives. Administrative costs were cut \$42.5 million, with total spending set at \$4.1 billion.

Canada forgave development assistance debts of \$182 million owed by the Caribbean Commonwealth nations.

Federal old age security payments, the guaranteed income supplement and spouse's allowance benefits will increase in April with the cost of living. The OAS pensions rise to \$343.13 a month from \$340.07 and the maximum guaranteed income supplement increases to \$407.77 from \$404.13 for a single person.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS 1990

CANADA

Le 22 mars, l'Alberta dépose son budget, dont les principaux points comprennent ce qui suit:

- des plans pour réduire de \$1 milliard le déficit provincial afin de le ramener à \$780 millions au cours de l'exercice 1990-1991,
- un relèvement d'un point du taux de l'impôt sur le revenu pour les petites entreprises,
- l'élimination du rabais pour les impôts provinciaux sur le revenu des sociétés payés par les services publics du secteur privé.

Le 27 mars, le Québec annonce ses projets de dépenses, dont les principaux points comprennent ce qui suit:

- une hausse du total des dépenses de 6.2%, à \$35.5 milliards,
- les dépenses au titre de l'enseignement et de la santé représentent les deux tiers de toutes les dépenses,
- \$153 millions au titre de l'égalité en matière salariale.

Le 27 mars, le Nouveau-Brunswick dépose son budget. Celui-ci ne comprend aucune augmentation d'impôt ou initiative gouvernementale importante. Les coûts administratifs sont réduits de \$42.5 millions, et le total des dépenses s'établit à \$4.1 milliards.

Le Canada renonce à des dettes au titre de l'aide au développement de \$182 millions que devaient les pays du Commonwealth des Caraïbes.

Les paiements fédéraux au titre de la sécurité de la vieillesse, du supplément de revenu garanti et des allocations de conjoint augmenteront en avril parallèlement au coût de la vie. Les pensions de la SV passeront de \$340.07 à \$343.13 par mois, et le supplément de revenu garanti maximum pour une personne seule passera de \$404.13 à \$407.77.

WORLD

Britain released its budget on March 20. Highlights included:

- the budget surplus is forecast to be 7 billion pounds sterling (\$11.3 billion U.S.);
- the establishment of new tax exempt special savings accounts for small savers;
- the abolition in April 1991 of composite rate taxes (currently 22% which is paid on bank and building society deposits);
- a 25% increase to 6000 pounds sterling in the maximum amount that an individual can invest each year in a Personal Equity Plan (PEP).

The Bank of Japan raised its official discount rate on March 20 by one percentage point to 5.25%. The hike is the fourth since May 30, 1989 when it was raised from a record low of 2.5% to 3.25%. The increase sparked the biggest one-day loss on the Tokyo Stock Exchange since the 1987 crash.

Leading car makers Volkswagen of West Germany, General Motors of the U.S., and Daimler-Benz of West Germany announced plans for car production joint ventures in East Germany, as well as sales operations and dealer networks.

MONDE

Le 20 mars, la Grande-Bretagne dépose son budget, dont les principaux points comprennent ce qui suit:

- un excédent budgétaire de 7 milliards de livres sterling (\$11.3 milliards US),
- la création de comptes d'épargne spéciaux non imposés pour les petits épargnants,
- l'abolition, en avril 1991, des impôts à taux composé (à l'heure actuelle 22%, sur les dépôts des banques et des sociétés de crédit immobilier),
- une augmentation de 25%, à 6,000 livres sterling, du montant maximal qu'une personne peut placer chaque année dans un Personal Equity Plan (PEP).

Le 20 mars, la Banque du Japon relève son taux d'escompte d'un point pour le porter à 5.25%. Ce relèvement est le quatrième depuis le 30 mai 1989, lorsque le taux avait été porté d'un minimum record de 2.5% à 3.25%. Cette augmentation devait déclencher la baisse journalière la plus forte à la Bourse de Tokyo depuis le krach de 1987.

Volkswagen (Allemagne de l'Ouest), General Motors (États-Unis) et Daimler-Benz (Allemagne de l'Ouest) annoncent des projets d'entreprises communes pour la production de voitures en Allemagne de l'Est, ainsi que pour les ventes et les réseaux de concessionnaires.

STATISTICAL EVENTS

A New Corporate Identity for the 1990s

Statistics Canada, the largest publishing house in the country, has adopted a new corporate look that will provide a distinct and more recognizable visual identity for its products and services.

Beginning this month, users, respondents and the public alike will come to recognize Statistics Canada's products by the new graphic symbol appearing on them. The graphic symbol illustrates change over time, the very essence of statistical information.

This symbol will appear on publication covers, information documents and other communication materials.

The new corporate look also entails uniform design standards for products. The Agency expects additional benefits from this - a streamlining of the publication process. This, in turn, will reduce costs.

Focus on Canada Series - Women and the Labour Force

In Canada, women comprise a significant part of the labour force, but despite some improvements in recent years, they continue to be concentrated in a few relatively low-paying occupations. For example, in 1986 women constituted 61.1% of the total employed labour force in community, business and personal service industries, and only 10.7% of the employed labour force in construction. Whereas no more than 21.1% of all employed men are in any one industry, 44.6% of all employed women are in community, business, and personal services. However, women's share of managerial employment increased to 31.5% in 1986, from 11.5% in 1971.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Une nouvelle image de marque pour Statistique Canada

Statistique Canada, la plus grande maison d'édition du pays, vient d'adopter une nouvelle image de marque qui d'un seul coup d'oeil permettra d'identifier ses produits et services.

Dorénavant, les utilisateurs, les répondants et le public en général reconnaîtront les produits de Statistique Canada à son identificateur graphique qui figurera en évidence. Cet identificateur graphique représente une courbe graphique illustrant le changement au fil du temps, l'essence même de l'information statistique.

Ce symbole paraîtra sur la couverture des publications, les documents d'information et autres types de matériel de communication.

Cette nouvelle image entraîne l'uniformisation des normes conceptuelles des produits. L'Agence entend tirer profit de cette normalisation qui permettra de rationaliser le processus de publication et réduire les coûts de production.

Le Canada à l'étude - Les femmes et la population active

Au Canada, les femmes représentent une partie importante de la population active, mais, malgré les améliorations survenues ces dernières années, leur concentration se maintient dans quelques emplois relativement peu payés. Par exemple, en 1986, les femmes représentaient 61.1% de la population active totale occupée dans les services socio-culturels, commerciaux et personnels et seulement 10.7% de la population active occupée dans le secteur du bâtiment et des travaux publics. Tandis que la proportion des hommes occupés dans une même industrie ne dépassait pas 21.1%, celle des femmes dans le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels était de 44.6% de toutes les femmes occupées. Toutefois, la part des emplois de gestion détenus par les femmes était en hausse, étant passée de 15.4% en 1971 à 31.5% en 1986.

Focus on Canada - Women and the Labour Force (Catalogue 98-125, \$10) provides a descriptive analysis of women's labour force participation, employment conditions and unemployment as revealed by 1986 Census data. Comparisons are made with previous censuses and, to some extent, other Statistics Canada data sources (such as the 1984 Family History survey and the Labour Force Survey) are used.

Perspectives on Labour and Income Spring 1990

The new edition of Perspectives on Labour and Income, Statistics Canada's quarterly journal on labour and income issues, looks back at fundamental changes in the labour market over the past two decades.

This edition also has studies on high technology, the distribution of wealth in Canada and the United States, the performance of trustee pension funds, how 1982 graduates have fared in the labour market, wives as primary breadwinners in the family and an unemployment rate based on hours lost.

Each quarter, Perspectives on Labour and Income, using results from several data sources, examines and offers insights on emerging issues. Articles trace recent labour market developments as well as current income and wealth issues.

The Spring issue of Perspectives on Labour and Income (Catalogue 75-001E, \$12.50/\$50) is now available.

Les femmes et la population active (n° 98-125 au catalogue, \$10,00) présente une analyse descriptive de l'activité, des conditions d'emploi et du chômage chez les femmes d'après les données du recensement de 1986. Les renseignements sont comparés à ceux qui proviennent de recensements antérieurs et, dans une certaine mesure, à d'autres sources de données de Statistique Canada, comme l'Enquête sur la famille de 1984 et l'Enquête sur la population active.

L'emploi et le revenu en perspective Printemps, 1990

Le nouveau numéro de la revue trimestrielle de Statistique Canada L'emploi et le revenu en perspective traite des changements survenus dans le marché du travail au cours des deux dernières décennies.

On y trouve aussi des études sur la haute technologie, la répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis, le rendement des caisses de retraite en fiducie, l'expérience de travail des diplômés de 1982, les femmes comme principal soutien de famille et une mesure du taux du chômage fondée sur les heures perdues.

Chaque numéro trimestriel de L'emploi et le revenu en perspective vous propose des analyses sur le cours des événements et sur les questions sociales de l'heure en exploitant les résultats de diverses enquêtes. Les articles suivent l'évolution du marché du travail ainsi que les questions liées au revenu et au patrimoine.

Le numéro du printemps de L'emploi et le revenu en perspective (n° 75-001F au catalogue, \$12.50/\$50.00) est maintenant disponible.

LONGITUDINAL MICRO-DATA: ITS IMPORTANCE IN MEASURING CHANGE

Garnett Picot*

Introduction

The provision of longitudinal data is important because a new understanding of very **fundamental** economic and social processes is possible when change is measured by longitudinal rather than cross-sectional data. The strength of longitudinal data is in the analysis of change, which is central to many issues. In exploring the topic of longitudinal micro-data, examples of issues for which longitudinal data are essential to allow proper understanding and policy development are presented. As well, some of the benefits and challenges associated with longitudinal data are summarized, as is Statistics Canada's present capability to provide longitudinal data.

In Canada, and in Statistics Canada in particular, the last decade or so has seen a marked increase in the development and provision of longitudinal data. However, such work is still in its infancy in many ways. The very significant benefits which can stem from the analysis of longitudinal data are being realized in relatively few areas.

What is Longitudinal Micro-Data

Longitudinal data provide information for two or more points of time, usually years, on events occurring to the same basic micro-unit (e.g., individual, household, establishment, firm, farm operator, etc.). Hence it is called longitudinal micro-data.

* *Manager, Business and Labour Market Analysis Group.*

MICRO-DONNÉES LONGITUDINALES: SON IMPORTANCE DANS LA MESURE DU CHANGEMENT

Garnett Picot*

Introduction

Les données longitudinales sont importantes parce qu'il est possible de dégager une nouvelle compréhension de processus économiques et sociaux **fondamentaux** lorsque l'on mesure le changement par des données longitudinales plutôt que transversales. L'avantage des données longitudinales réside dans l'analyse du changement, qui est au cœur d'un grand nombre de questions. Pour comprendre davantage la question des micro-données longitudinales, on présente des exemples de problèmes pour lesquels les données longitudinales sont essentielles à la compréhension et l'élaboration des politiques. On y présente également quelques-uns des avantages et des problèmes propres aux données longitudinales, ainsi que les ressources de Statistique Canada pour les produire.

Au Canada, et à Statistique Canada en particulier, on a observé au cours des dix dernières années ou presque une augmentation notable de l'élaboration et de la prestation de données longitudinales. Il n'en reste pas moins qu'un tel travail en est encore au stade embryonnaire à bien des points de vue. Les avantages très appréciables que peut fournir l'analyse des données longitudinales ne sont encore recueillis que pour un nombre relativement faible de domaines.

Que sont les micro-données longitudinales

Les données longitudinales fournissent des renseignements au cours de deux ou plusieurs moments dans le temps, habituellement des années, sur des événements qui touchent la même micro-unité de base (la personne, le ménage, l'établissement, la firme, l'exploitant agricole, etc.). On les appelle des micro-données longitudinales.

* *Chef de l'analyse des entreprises et du marché du travail.*

The distinguishing feature of longitudinal micro-data - and the one from which its advantages flow - is the fact that the **same** individual unit (person, business establishment, etc.) is followed over time, and selected **changes** that are occurring to that same unit are measured through repeated survey or other means. With this approach it is possible, for example, to learn:

- by following individual families, which events trigger the movement of a family into poverty and the length of time they remain there
- by following individuals exposed to a particular health risk, what effect it may have on subsequent health and cause of death
- by following individual firms, an understanding of the birth and death process of firms, the number of jobs created by small firms as they mature, and the impact of mergers of firms on productivity, profitability and employment.

The more traditional repeated cross-sectional surveys cannot provide such information because the units in the survey are **not** the same at each survey point. Hence, they are only capable of providing information on the change in a distribution or proportion of a **group** over time (e.g., change in the proportion of workers unemployed, or the percent of families with low income, etc.) and the characteristics of the group. The importance of this distinction between change measured at the **individual level** and that measured at an **aggregate level** for representative groups, and its implication for policy development, is best described by example. Some of the examples which follow are from the U.S., where longitudinal data are more common than in Canada.

La caractéristique principale de ces micro-données longitudinales, d'où découlent leurs avantages, est le fait que la **même** unité individuelle (particuliers, établissements commerciaux, etc.) est suivie dans le temps, et que les **changements** choisis qui la touchent sont mesurés par une enquête répétée. Il est ainsi possible, par exemple, de savoir:

- dans le cas des familles individuelles, quels événements expliquent qu'une famille tombe sous le seuil de la pauvreté et la durée de cet état
- dans le cas d'une personne exposée à un risque quelconque de santé, quel en serait l'effet sur l'état de santé future et la cause du décès
- dans le cas des entreprises individuelles, une compréhension du processus de création et de disparition des entreprises, le nombre d'emplois créés par les petites entreprises à mesure qu'elles atteignent leur maturité et l'incidence des fusions sur la productivité, la rentabilité et l'emploi.

La tradition d'enquêtes transversales répétées ne peut fournir ce type de renseignements parce que les unités enquêtées **ne sont pas** les mêmes à chaque enquête. Elles ne peuvent donc que fournir des renseignements sur le changement de la distribution ou de la proportion d'un **groupe** dans le temps (évolution de la proportion de travailleurs en chômage, du pourcentage de familles à faible revenu, etc.) et des caractéristiques du groupe. C'est par un exemple qu'on peut le mieux décrire l'importance de cette distinction entre la variation mesurée au **niveau de l'unité** et celle mesurée au **niveau de l'agrégat** pour les groupes représentatifs et ses conséquences sur l'élaboration des politiques. Certains des exemples ci-dessous proviennent des États-Unis, où les données longitudinales sont plus répandues qu'au Canada.

Examples of Issues for Which Longitudinal Data Are Essential

- In **industrial economics**, it is well known that industrial concentration remains fairly stable with time (e.g., the top four firms' share of output changes only slowly), and that the distribution of firms by size also is quite constant. These measures based on cross-sectional data leave one with an impression of stability rather than change in market structure, and so it has been assumed for some time. But it has been impossible to know if the same firm holds its position in the market over time. Longitudinal data on plants and firms indicate considerable change as firms replace each other in the market place. For example, in 1979 firms which were new to an industry since 1970 accounted for, on average, 33% of all establishments and 27% of all shipments.* Hence, the competitive process is much better measured by change at the micro (firm or establishment) level using longitudinal data than by cross-sectional distributions which present a false sense of stability.
 - In **poverty dynamics**, findings from the Michigan Panel Study of Income Dynamics demonstrate the hazards of using cross-sectional survey data to make inferences about the extent and cause of change. Cross-sectional data
- * *In this analysis of the competitive process, new was appropriately defined as plant birth (i.e. the plant did not exist before), newly acquired (i.e. changed ownership), or a plant switch in production which makes it new to an industry. If new is restricted to newly created plants (i.e. births), then births since 1970 accounted for 19% of establishments and 12% of shipments in 1979.*

Exemples de problèmes pour lesquels les données longitudinales sont essentielles

- Dans le cas de l'**économie industrielle**, il est bien connu que la concentration des industries reste relativement stable dans le temps, c'est-à-dire que la part de la production des quatre premières entreprises n'évolue que lentement et que la distribution des entreprises selon la taille est également assez stable. Ces mesures, basées sur les données transversales donnent une impression de stabilité plutôt que de changement de la structure du marché, et c'est ce que l'on avait supposé pendant un certain temps. Mais il est devenu impossible de savoir si la même entreprise conserve sa place sur le marché dans le temps. Les données longitudinales sur les usines et les entreprises révèlent des changements considérables à mesure que les entreprises se substituent les unes aux autres sur le marché. Ainsi, en 1979, les entreprises qui étaient nouvelles¹ dans une branche d'activité depuis 1970 représentaient en moyenne 33% de tous les établissements et 27% de toutes les livraisons*. Par conséquent, le processus de compétition est mesuré beaucoup mieux par la variation au micro-niveau (entreprise ou établissement) en utilisant des données longitudinales plutôt que des distributions transversales qui donnent une fausse impression de stabilité.
 - Dans le cas de la **dynamique de la pauvreté**, les conclusions du Michigan Panel Study of Income Dynamics mettent en évidence les aléas de l'utilisation de données d'enquête transversales pour tirer des conclusions sur l'ampleur et la cause du
- * *Dans cette analyse du processus de compétition, le terme nouvelle s'applique de façon appropriée à la création d'une usine qui n'existait pas auparavant, à une usine nouvellement acquise par son propriétaire ou à une usine expérimentant un changement de production qui la classe dans une nouvelle industrie. Si on limite la définition aux usines qui n'existaient pas auparavant, les entreprises nouvelles depuis 1970 représentaient en 1979 19% de tous les établissements et 12% de toutes les livraisons.*

for the U.S. in the 1970s showed little change in the proportion of families in poverty, and the demographic characteristics of these families remained the same over time. This fit with the notion that families which are poor are likely to remain poor, and that a reliance on social assistance feeds a dependence on it and keeps people in poverty. But longitudinal data on change at the micro (individual) level indicated that only over one-half of individuals living in poverty one year are found to be poor the next, and even fewer remain consistently poor.

These data also showed that most social assistance users do not become dependent upon it, at least in the United States. While one-quarter of the population received income from social assistance sources at least once during the 1970s, only about 2% could be characterized as dependent on it for an extended period of time. Many families receiving social assistance required short-term assistance, often because of a death, departure or disability of the main earner. Furthermore, most children raised in social assistance families did not themselves receive social assistance benefits after leaving home and forming families.

False notions regarding poverty and social assistance had developed and inappropriate policy changes based on these ideas were sometimes implemented, threatening the system. This better understanding allowed more informed policy changes and development. Currently we know little in Canada about the dynamic nature of poverty, family income, the use of social assistance and related topics. And the policies and programs are sufficiently different between the countries that we cannot assume the U.S. findings apply to Canada.

changement. Les données transversales pour les États-Unis au cours des années 1970 ne font ressortir que peu de variations dans la proportion des familles pauvres, et les caractéristiques démographiques de ces familles sont restées les mêmes dans le temps. Ceci correspond à la notion que les familles qui sont pauvres vont probablement le rester, et que l'utilisation de l'assistance sociale engendre une dépendance, qui maintient les gens sous le seuil de pauvreté. Les données longitudinales sur la variation au micro-niveau (individu) révèlent, par contre, que seulement plus de la moitié des personnes vivant sous le seuil de la pauvreté une année le restent l'année suivante, et qu'un nombre moins élevé encore le reste plus longtemps.

Ces données montrent également que la plupart des bénéficiaires de l'assistance sociale n'en deviennent pas dépendants, au moins aux États-Unis. Bien qu'un quart de la population ait reçu un revenu au titre de l'assistance sociale au moins une fois au cours des années 1970, seulement 2% d'entre elles pouvaient être définies comme dépendantes de celle-ci pour une période prolongée. Un grand nombre de familles recevant de l'assistance sociale avaient besoin d'une aide à court terme, souvent à cause du décès, du départ ou de l'incapacité du principal salarié. De plus, la plupart des enfants élevés dans les familles bénéficiaires de l'assistance sociale n'ont pas reçu de tels avantages après avoir quitté le foyer familial et fondé une famille.

Des idées fausses concernant la pauvreté et l'assistance sociale sont apparues, et des modifications inadéquates de politiques basées sur ces dernières ont parfois été mises en oeuvre, ce qui risquait de compromettre le système. Une meilleure compréhension a permis de procéder à des changements et à l'élaboration de politiques mieux fondées. À l'heure actuelle, nous ne connaissons pas grand-chose au Canada sur la nature dynamique de la pauvreté, du revenu familial, de l'application de l'assistance sociale et d'autres domaines connexes. Les politiques et les programmes sont suffisamment différents d'un pays à l'autre pour nous permettre de supposer que les conclusions valables aux États-Unis ne le sont pas nécessairement au Canada.

- In **labour adjustment** analysis, cross-sectional data are incapable of providing data on the basic events which occur to workers, how long the subsequent unemployment spell lasts, geographic mobility, if a manufacturing worker moves to a services job, the change in wages between jobs, which types of job search methods were used, and so on. Labour adjustment issues stemming from changes in trade and technology, changing patterns of demand, and globalization of production have become important. Adjustment means change and only longitudinal data can measure the change in a manner that will help policy analysts determine the extent of the problem, whether a policy response is required, and what types of responses by government, business or unions may be necessary.
- **Longitudinal data on firms** are beginning to shed light on various aspects of the performance of firms. The observation that small firms play a major role in job creation - and the various public policies which have stemmed from this analysis - originated from analyses of longitudinal data of firms. While still somewhat controversial because of difficulties in tracking the same firm over time in the face of mergers and buy-outs, such work is not possible without longitudinal data sources. Longitudinal data on establishments or firms could provide a better understanding of numerous processes such as the patterns and causes of business failure, the impact of mergers on productivity and profits, and so on.
- **Long term medical follow-up studies** of mortality and cancer incidence are very valuable in understanding health risk. Follow-up studies conducted using Statistics Canada data have shown a
- Dans le cas l'analyse de l'**ajustement du travail**, les données transversales ne peuvent fournir de renseignements sur les événements fondamentaux qui touchent les travailleurs, sur la durée de la période de chômage, la mobilité géographique, le passage éventuel du secteur de la fabrication à celui des services, l'évolution des salaires entre les emplois, les méthodes utilisées pour la recherche d'un emploi, et ainsi de suite. Les questions de l'ajustement de la main-d'oeuvre résultant de l'évolution du commerce et de la technologie, de la demande et de la globalisation de la production sont devenues importantes. Ajustement signifie changement, et seules des données longitudinales peuvent mesurer le changement d'une façon qui permettra aux analystes de politiques de déterminer l'ampleur du problème, la nécessité d'une réaction éventuelle et les types de mesures que les administrations, les entreprises ou les syndicats peuvent prendre.
- **Les données longitudinales** sur les entreprises commencent à clarifier certains aspects de la performance de ces dernières. L'observation selon laquelle les petites entreprises jouent un rôle important dans la création d'emplois, et les différentes politiques publiques qui ont résulté de cette analyse, sont le fruit de l'analyse de données longitudinales sur les entreprises. Bien qu'un travail de ce genre soit quelque peu controversé en raison des difficultés que pose le suivi de la même entreprise dans le temps compte tenu des possibilités de fusions et de rachats, il n'est pas possible sans des sources de données longitudinales. Les données longitudinales sur les établissements ou les entreprises peuvent fournir une meilleure compréhension de nombreux processus tels que l'évolution et la cause des faillites, l'incidence des fusions sur la productivité et les bénéfices, etc.
- **Les études de suivi médicales à long terme** de la mortalité et de l'incidence du cancer sont précieuses pour comprendre les risques de santé. Les études de suivi qui utilisent les données de Statistique Canada

significant occupational contribution to lung cancer risk and that medical procedures such as isoniazid treatment have not increased the risk of death from cancer.

- **Longitudinal data from the Survey of Income and Program Participation (SIPP)** in the United States allowed analysts to address a very wide range of policy topics. Factors influencing entry and exit from specific programs can be assessed, as can participation over time in multiple public programs, which provide information on program utilization and targetting. The availability of simultaneous information on health, income and labour market experience is important for studies in health, particularly when the sequencing of events is possible from longitudinal data. It is necessary to know if one event (e.g., poor health) preceded another (e.g., job loss) to aid in determining which was the primary cause. Simply observing that the two events are related, as can be done in cross-sectional surveys, provides little information on the direction of causation.
- **In Agriculture**, there has been concern about possibly low entry rates of young people into farming, and serious consideration was given to programs to promote entry. However, research from a longitudinal data base of farm operators indicated that entry rates were quite high; from 13% to 26% of farm operators in business in any given year had entered during the previous five years (the entry rate varied by size of farm). Such information indicated that public programs were not actually necessary. Cross-sectional data could not correctly address this issue.

ont fait ressortir la place significative des professions dans le cas du cancer du poumon et le fait que le traitement médical tel que le traitement à l'isoniazide n'a pas accru le risque de mortalité par cancer.

- **Les données longitudinales provenant de l'Enquête sur le revenu et la participation aux programmes (SIPP)** aux États-Unis permettent aux analystes de traiter un très vaste éventail de sujets de politiques. Il est possible d'évaluer les facteurs qui influencent l'entrée et le retrait de programmes précis, ainsi que la participation dans le temps à des programmes publics multiples, qui fournissent des renseignements sur l'utilisation et la destination des programmes. L'existence de données simultanées sur la santé, le revenu et l'expérience sur le marché du travail est importante pour les études sur la santé, en particulier lorsque la suite des événements est rendue possible grâce aux données longitudinales. Il faut savoir si un événement (une mauvaise santé, par exemple) a précédé un autre (la perte d'un emploi, par exemple) afin de faciliter la détermination de l'événement moteur. Le simple fait d'observer que les deux événements sont reliés, ce qui est possible dans le cas des enquêtes transversales, ne fournit que peu de renseignements sur le sens de la causalité.
- **Dans le cas de l'agriculture**, on s'est inquiété des taux éventuellement bas de l'entrée des jeunes dans le secteur, et on a envisagé sérieusement des programmes pour en faciliter l'accès. Cependant, les recherches effectuées à partir d'une base de données longitudinales des exploitants agricoles devaient indiquer que les taux d'entrée étaient relativement élevés, de 13 à 26% des exploitants agricoles en activité au cours d'une année donnée ayant commencé au cours des cinq années précédentes (le taux d'entrée variait selon la taille de l'exploitation). Des renseignements de ce genre ont ainsi révélé que des programmes publics n'étaient pas vraiment nécessaires. Des données transversales n'auraient pu fournir la bonne réponse.

These examples demonstrate that an incorrect perception of change often develops when inferences are made based on long-standing untested notions and supported by cross-sectional data. Inappropriate policy and program development can result, resulting in the incorrect allocation of public funds. In many cases information on issues of importance to governments, businesses and labour unions simply cannot be produced without longitudinal data sources. These data sources can be provided in a variety of ways.

Types of Longitudinal Data Sources

There are three main types of longitudinal micro-data sources in Statistics Canada. They are:

- **Panel Longitudinal Surveys**, where repeated **data collection** for a **sample** of units (individuals, firms, etc.) is carried out over time.
- **Retrospective Surveys**, where a sample of observational units is selected and **surveyed only once**, but questions regarding the past are asked such that a proxy for a longitudinal survey is obtained.
- **Linkage of Survey or Administrative Data**, where records of the same micro-unit (i.e., individual, establishment, firm, etc.) are linked over a number of time periods. This has become more practical as the computing power required has become available.

The Advantages of Longitudinal Data Sources

Longitudinal data sources, no matter what the type, share some distinct analytical advantages over cross-sectional data. Many of the interesting questions in the social

Ces exemples montrent qu'on risque d'avoir souvent une perception inexacte du changement lorsqu'on procède à des inférences à partir de concepts anciens non vérifiés et confirmés par des données transversales. Les conséquences éventuelles seraient l'élaboration de politiques et de programmes inadaptés, ce qui se traduirait par une affectation incorrecte des fonds publics. Souvent, il est impossible d'obtenir des renseignements sur des sujets importants pour les administrations, les entreprises et les syndicats sans des sources de données longitudinales. Ces sources de données peuvent être obtenues de diverses façons.

Types de sources de données longitudinales

Il existe trois types principaux de sources de micro-données longitudinales à Statistique Canada:

- **Les enquêtes longitudinales**, dans lesquelles la collecte de **données répétées** pour un **échantillon** d'unités (particuliers, entreprises, etc.) est effectuée sur une certaine période.
- **Les enquêtes rétrospectives**, dans lesquelles on choisit un échantillon d'unités qui font l'objet d'une enquête ponctuelle, mais dans lesquelles on pose des questions sur le passé, de façon à obtenir une approximation d'enquêtes longitudinales.
- **Le raccordement de données d'enquêtes ou administratives**, qui consiste à rattacher les enregistrements de la même micro-unité (particulier, établissement, entreprise, etc.) pour un certain nombre de périodes. Cette solution est devenue plus pratique avec l'informatique.

Les avantages des sources de données longitudinales

Les sources de données longitudinales, quel qu'en soit le type, possèdent des avantages analytiques certains sur les données transversales. Beaucoup de questions

sciences are about change and adjustment, questions of dynamics which cannot be answered by static descriptions and cross-sectional data. Some advantages are:

(1) It allows gross change analysis

A longitudinal data source provides a measure of gross change for each unit (e.g., individual or firm) in the data. Cross-sectional surveys can only provide information on net change at some aggregate level. As mentioned earlier, cross-sectional data on the distribution of income indicate what percent of families have low incomes and how this proportion changes (net change), but can say nothing about the movement (gross flows) of families into and out of the low income situation.

(2) The sequencing of events aids causal analysis

Longitudinal data are often available in a time sequence that is very important in clarifying the direction as well as the magnitude of relationships among variables. In a sense, such data provide "natural experiments" where variables are continuously altered over time. This can include variables such as wages, income, training, employment status and health for individuals; assets, productivity, ownership, profits and employment for firms, as well as government policy and programs affecting both individuals and firms. The impact of these variables on outcomes can be more reliably determined when the sequencing is known. To use an example, if a relationship between low

intéressantes dans le domaine des sciences sociales portent sur l'évolution et l'ajustement, c'est-à-dire qu'il s'agit de questions de dynamique, auxquelles les descriptions statiques et les données transversales ne peuvent répondre. Voici quelques-uns de ces avantages:

(1) Les données longitudinales permettent l'analyse de la variation brute

Une source de données longitudinales fournit une mesure de la variation brute pour chaque unité (particulier ou entreprise) dans les données. Les enquêtes transversales ne peuvent fournir des renseignements que sur la variation nette à un certain niveau d'agrégation. Comme on l'a déjà dit, les données transversales de la distribution des revenus vont indiquer quel pourcentage des familles ont un faible revenu et comment cette proportion varie (variation nette), mais ne vont donner aucun renseignement sur le mouvement (flux bruts) des familles passant au-dessous ou au-dessus du seuil de pauvreté.

(2) La séquence des événements facilite l'analyse causale

Les données longitudinales existent souvent dans une séquence temporelle qui est extrêmement importante lorsqu'il s'agit de préciser la direction ainsi que l'ampleur des relations entre les variables. D'une certaine façon, ces données fournissent un champ naturel d'expérience dans lequel les variables sont modifiées de façon continue au cours du temps. Ces variables peuvent comprendre les salaires, le revenu, la formation et la situation des individus vis-à-vis l'emploi et la santé, l'actif, la productivité, la propriété, profits et l'emploi dans les entreprises ainsi que les politiques et programmes gouvernementaux qui touchent à la fois les individus et les entreprises. On peut déterminer avec plus de fiabilité l'impact de ces variables

income and poor health is observed in cross-sectional data, (as it is) it may be that poor health caused the low income, or vice versa. Longitudinal data could sequence the onset of both events and assist in understanding the direction of these effects.

(3) Event history analysis is possible

Event history analysis focuses on the timing, frequency, concentration and duration of particular events as well as their causes, and often requires longitudinal data. Such analysis might include the study at an individual level of job changes, unemployment, deaths and divorces, acquisition of particular diseases, change in smoking habits, use of medical facilities, arrests, convictions, incarcerations, and so on. The probability of transitions from one state to another (say smoking to non-smoking), which are often used in the analysis, frequently depend upon the past history of the individual, requiring longitudinal data. A knowledge of the duration of the events also requires longitudinal information. Event history analysis is often conducted when creating micro- simulation models. Longitudinal data makes the development of such models more feasible, and this in turn assists in policy development.

(4) Estimates of change can be provided more efficiently than with cross-sectional data

Even when measuring **net** change, which can be done using repeated cross-sectional surveys, a longitudinal panel survey can be more efficient. A longitudinal sample reduces the

lorsqu'on connaît la suite des événements. On observe une relation entre, par exemple, un revenu bas et un mauvais état de santé dans des données transversales, et il est possible que la mauvaise santé soit la cause du revenu peu élevé (comme c'est le cas), ou inversement. Les données longitudinales pourront mettre en séquence le début des deux événements et faciliteront la compréhension de la direction de ces effets.

(3) Il est possible d'analyser la chronologie des événements

L'analyse de la chronologie des événements s'attache à la datation, à la fréquence, à la concentration et à la durée d'événements particuliers ainsi qu'à leurs causes, et elle nécessite souvent des données longitudinales. Une telle analyse pourrait porter au niveau de l'individu sur l'étude des changements d'emploi, du chômage, du décès et des divorces, des maladies particulières, un changement dans l'usage du tabac, l'utilisation des installations médicales, les mises en arrestation, les condamnations, les incarcerations, etc. La probabilité du passage d'un état à un autre (du tabagisme au non-tabagisme), qui sert souvent dans l'analyse, utilise fréquemment l'histoire de la personne, ce qui nécessite l'utilisation de données longitudinales. La connaissance de la durée des événements nécessite également ce genre de renseignements. L'analyse de la chronologie des événements provient souvent de la création de modèles de micro-simulation. Les données longitudinales rendent davantage possible la construction de tels modèles, lesquels sont à leur tour utilisés dans l'élaboration des politiques.

(4) Il est possible d'obtenir plus facilement des estimations de la variation qu'avec des données transversales

Même lorsque l'on mesure la variation **nette**, ce qui est possible avec des enquêtes transversales répétées, une enquête par panel longitudinale peut être plus efficace. Un échantillon longitudinal

sampling error of the measure of net change (e.g., the **change** in average income in a population, or change in the proportion of the population in low wage jobs). One can also think of change as consisting of two components: change in the variable (say wages) for each individual, and the changing composition of individuals in the population. When repeated cross-sectional surveys are used, there is no way of decomposing these two components of change, even in measures of net change, since change at the unit level has not been observed. Having the effects of compositional change imbedded in the net change measure can result in misleading results for many analyses. For example, when trying to determine if real wage changes are pro or counter cyclical over a business cycle, in cross-sectional data observed wage levels change over the cycle both because wage levels of individuals change and the composition of the employed changes (i.e., lower wage individuals may be laid off early in the cycle and rehired later). Longitudinal data would allow change at the individual level to be measured and analysed, which is necessary in this case.

Issues Associated with the Provision of Longitudinal Data

Along with the advantages of longitudinal data come a number of challenges: Some are:

- (1) Longitudinal survey data require some time to produce
If a panel survey is used, it may be a few years before sufficient longitudinal data are available to be of interest. This is not an issue with retrospective survey or longitudinal files based on record linkage. Cross-sectional data can often be made available from the survey for each year, however, providing some benefits annually.

réduit l'erreur d'échantillonnage de la mesure de la variation nette (la **variation** du revenu moyen d'une population, ou la variation de la proportion de la population détenant un emploi peu rémunéré). On peut également considérer que la variation se compose de deux parties: la variation de la variable (les salaires, par exemple) de chaque personne et la variation de la composition des individus au sein de la population. Lorsque l'on utilise des enquêtes transversales répétées, il est impossible de décomposer ces deux éléments de la variation, même dans les mesures de la variation nette, puisque l'on n'a pas observé la variation au niveau de l'unité. L'inclusion des effets de la variation comparative dans la mesure de la variation nette peut se traduire par des résultats trompeurs pour un grand nombre d'analyses. Par exemple, lorsqu'on tente de déterminer si la variation des salaires réels est cyclique ou contra-cyclique au cours du cycle d'affaires, dans les données transversales le niveau observé des salaires varie au cours du cycle non seulement parce que les niveaux salariaux des particuliers varient mais aussi parce que la composition de l'emploi change (les particuliers moins rémunérés peuvent être mis à pied tôt au cours du cycle d'affaires et retourner au travail plus tard). Les données longitudinales devraient permettre d'analyser et de mesurer les développements qui surviennent au niveau de l'individu, ce qui est nécessaire dans ce cas.

Problèmes caractéristiques des données longitudinales

Si les données longitudinales offrent des avantages, elles posent également un certain nombre de défis. En voici quelques-uns:

- (1) La production de données d'enquête longitudinales nécessite un certain temps
Si l'on utilise une enquête par panels, il se peut que l'on doive attendre plusieurs années afin de pouvoir disposer de données longitudinales suffisantes pour être valables. Ce n'est pas un problème dans le cas des enquêtes rétrospectives ou des fichiers longitudinaux établis à partir du raccordement de dossiers. Également, on peut souvent obtenir des données transversales de l'enquête pour chaque année, ce qui offre des avantages annuels.

(2) New approaches are often required in the analysis

When many years data from a lengthy longitudinal data source become available, analysts used to dealing with cross-sectional data may find it very complex and difficult. For example, an infinite number of patterns of transitions can present themselves, and must be dealt with in some manner. Biases in the results stemming from censoring of observations and truncation of spells can also be a problem not found in cross-sectional data analysis. There are other special problems with which analysts must learn to deal. Often, however, much valuable analysis is possible before complex problems are encountered.

(3) Various methodological challenges

There may be special methodological challenges, such as:

- estimates of gross change may be inflated by measurement and coding error
- attrition of the sample in panel surveys, although this is not always an issue
- defining longitudinal units over time when the unit can change composition, such as families, households or firms
- problems in weighting the sample to ensure it is representative of the population when the composition of the sample is changing over time
- time-in-sample bias (systematic differences in responses between earlier and later interviews)

Much is being learned about these and other methodological issues in the United States in particular, given their relative wealth of experience in longitudinal surveys.

(2) L'analyse nécessite souvent de nouvelles approches

Lorsqu'ils sont en présence d'un grand nombre de données annuelles provenant d'une source de données longitudinales de longue durée, les analystes habitués aux données transversales peuvent se trouver devant une situation très complexe et difficile. Ainsi, ils peuvent faire face à un nombre infini de rythmes de transition, qui doivent être traités d'une certaine façon. Les biais dans les résultats résultant de la censure des observations et de la troncature des périodes peuvent également être un problème qui ne se présente pas dans l'analyse des données transversales. Il y a d'autres problèmes particuliers que les analystes doivent apprendre à régler. Souvent, cependant, il est possible de procéder à d'utiles analyses avant de se heurter à des problèmes complexes.

(3) Divers problèmes méthodologiques

L'analyste peut se trouver devant des problèmes méthodologiques particuliers:

- les estimations de la variation brute peuvent être grossies par des erreurs de mesure et de codage
- la réduction de l'échantillon dans les enquêtes par panels, même si ce n'est pas toujours un problème
- la définition des unités longitudinales dans le temps lorsque l'unité peut changer de composition, telles que les familles, les ménages ou les firmes
- les problèmes de pondération de l'échantillon afin d'en garantir la représentativité lorsque la composition de l'échantillon change dans le temps
- le biais de la durée de la présence dans l'échantillon (différences systématiques des réponses entre les premières et les dernières interviews)

On apprend beaucoup de choses sur ces problèmes, ainsi que sur d'autres questions méthodologiques aux États-Unis en particulier, en raison de la richesse relative de l'expérience de ce pays en matière d'enquêtes longitudinales.

(4) For Panel Surveys Cost Often Is an Issue

The high cost of longitudinal panel surveys is often considered to be a major impediment. However, it is important to consider the alternatives being compared. If the alternative is a one-time cross-sectional or retrospective survey, or administrative record linkage, then clearly the panel alternative is expensive. Compared to a repeated cross-sectional survey, however, the panel longitudinal survey which has its sample augmented to provide representative cross-sectional data may not be significantly more expensive. However, repeated interviewing of the same respondents increases substantially the reporting burden imposed on them.

Also, any discussion of costs should bear in mind that there are costs associated with developing policy using information from cross-sectional surveys when longitudinal data should have been used. The examples given earlier indicated that this can lead to incorrect policies and possibly poor targetting, which can increase the cost of programs and decrease their effectiveness. Often even determining if an issue demands a policy response requires longitudinal information. Program outlays may be much higher than necessary if the longitudinal data are not available.

(5) Privacy considerations in record linkage

Using longitudinal data sources based on administrative records (either alone or with survey data) and record linkage techniques, may lead to privacy concerns, real or perceived. This is an issue to which Statistics Canada is devoting considerable attention.

(4) Le coût est souvent un problème pour les enquêtes par panels

Le coût élevé des enquêtes par panels longitudinales est souvent considéré comme un inconvénient grave. Cependant, il est important de le comparer aux autres possibilités. Si l'on choisit plutôt une enquête transversale ponctuelle ou une enquête rétrospective, ou le raccordement d'enregistrements administratifs, la solution du panel est évidemment chère. Par contre, si on la compare à une enquête transversale répétée, l'enquête par panels longitudinale, dont l'échantillon a été augmenté afin d'obtenir des données transversales représentatives, peut ne pas être sensiblement plus chère. Toutefois, l'interview répétée des mêmes répondants augmente sensiblement leur fardeau de réponse.

Par ailleurs, tout examen des coûts ne doit pas laisser de côté le fait qu'il y a des coûts reliés à l'élaboration de politiques utilisant les renseignements provenant d'enquêtes transversales alors que des données longitudinales auraient pu être utilisées. Les exemples cités plus haut montrent que ceci peut entraîner des politiques fausses, et peut-être, une erreur sur le groupe visé, ce qui peut se traduire par une augmentation du coût des programmes et une diminution de leur efficacité. Souvent, même le fait de déterminer si un problème exige comme solution une politique nécessite des renseignements longitudinaux. Les dépenses au titre des programmes peuvent être beaucoup plus élevées que cela n'est nécessaire si les données longitudinales ne sont pas disponibles.

(5) Le respect de la vie privée dans le raccordement des enregistrements

L'obtention de données longitudinales grâce aux enregistrements administratifs et aux techniques de raccordement (soit seules ou avec des données d'enquête) peut soulever des inquiétudes quant au respect de la vie privée, inquiétudes réelles ou supposées. Il s'agit d'une question à laquelle Statistique

Guidelines for such activities and formal approval mechanisms involving senior managers have been established. Scrutiny of the issue is on-going in Statistics Canada.

(6) Ensuring Sufficient Analysis of the Micro-Data

To reap the benefits of longitudinal micro-data, (or any other type of data), analysis must be done. There are issues involved in bringing the analysts and data together, however.

Longitudinal data files created from administrative micro-data (on individuals or firms) cannot be released to outside researchers for confidentiality reasons. Some professors or other outside researchers are engaged through fellowships, contracts, corporate assignments or other special arrangements, but the number of these is fairly limited. Even with panel survey data, once data for a number of years is available, the individual becomes easier to identify and considerable suppression is required to allow a micro-data tape to be released. This limits the usefulness of the data for analytical purposes. The analytical capability within Statistics Canada to exploit confidential longitudinal data could be augmented, perhaps in cooperation with outside users.

These challenges are being confronted not only by Statistics Canada but by other statistical agencies moving toward the provision and use of more longitudinal data as well. Much can be learned from others' experience. While these issues remain, in many cases the advantages of longitudinal data outweigh the difficulties in providing them. Following is a list of areas in which data sources have been developed.

Canada porte une attention considérable. Des questionnaires expérimentés se sont été impliqués dans l'établissement d'un code régissant de telles activités et les mécanismes d'autorisation. Statistique Canada se penche constamment sur cette question.

(6) Suffisance de l'analyse des micro-données

Afin de pouvoir utiliser des micro-données longitudinales, ou tout autre type de données, il faut les analyser. Le rapprochement des analystes et des données, cependant, soulève des problèmes. Les fichiers de données longitudinales créés à partir de micro-données administratives (sur les particuliers ou les entreprises) ne peuvent être mis à la disposition des chercheurs de l'extérieur pour des raisons de confidentialité. Certains professeurs ou d'autres chercheurs de l'extérieur sont embauchés au titre de programmes de bourses de stage, de contrats, d'affectations spéciales ou à un autre titre, mais leur nombre est assez limité. Même dans le cas des données d'enquête par panels, une fois que les données pour un certain nombre d'années sont disponibles, il est plus facile d'identifier le particulier, et il faut procéder à des suppressions considérables pour permettre la diffusion d'une bande de micro-données. L'utilité des données à des fins analytiques s'en trouve limitée. Les capacités analytiques au sein de Statistique Canada pour l'exploitation des données longitudinales confidentielles pourraient être relevées, peut-être en collaboration avec les utilisateurs de l'extérieur.

Ce sont les défis auxquels non seulement Statistique Canada, mais d'autres bureaux de statistique, doivent faire face lorsqu'ils se préparent à fournir et à utiliser plus de données longitudinales. L'expérience des autres peut être extrêmement instructive. Bien que ces problèmes persistent, les avantages des données longitudinales neutralisent souvent les difficultés d'obtention. Voici une liste de domaines pour lesquels on a mis au point des sources de données.

Current Longitudinal Data Sources in Statistics Canada

Some longitudinal data sources have been developed in Statistics Canada in the recent past. Many are quite narrow in scope, having been developed to address a particular issue. The following list is not necessarily exhaustive.

- Labour Market Activity Survey - a longitudinal panel survey where the first panel consists of regular labour force respondents, and they are reinterviewed over 3 years
- Administrative Worker Adjustment File - linked administrative data
- Displaced Workers Survey - a retrospective survey
- School Leavers Survey - a retrospective survey
- Graduate Follow-Up Surveys - combination panel and retrospective survey
- Census of Manufacturers Longitudinal File of Establishments - a file of linked census data
- A Longitudinal File of Firms - linked administrative and business register data
- Longitudinal Family File - a file of linked administrative data
- The Family History Survey - a retrospective survey
- Canadian Mortality Data Base and Files Linked to It - linked administrative data
- Census Farm Longitudinal Data File - linked data from consecutive censuses of agriculture

Other longitudinal files using administrative data are also created in Statistics Canada on a special project basis.

A review of this list indicates the relative frequency of the three types of data sources mentioned earlier: panel, retrospective and record linkage.

Sources de données longitudinales actuelles à Statistique Canada

Certaines sources de données longitudinales ont été mises au point à Statistique Canada récemment. Le champ d'un grand nombre d'entre elles est encore restreint, puisqu'elles ont été mises au point pour répondre à un besoin particulier. La liste qui suit n'est pas nécessairement exhaustive.

- Enquête sur l'activité - enquête par panels longitudinale, dont le premier panel regroupe les répondants habituels de la population active, qui sont réinterviewés pendant 3 ans
- Fichier d'ajustement administratif des travailleurs - données administratives raccordées
- Enquête auprès des travailleurs déplacés - enquête rétrospective
- Enquête sur l'abandon scolaire - enquête rétrospective
- suivi des diplômés - enquête par panels et enquête rétrospective
- Fichier longitudinal des établissements du recensement des manufactures - fichier de données du recensement raccordées
- Fichier longitudinal d'entreprises - données administratives et du registre des entreprises raccordées
- Fichier longitudinal des familles - fichier de données administratives raccordées
- Enquête sur la famille - enquête rétrospective

- Base canadienne de données sur la mortalité et fichiers raccordés - données administratives raccordées

- Fichier de données longitudinales des fermes de recensement - données raccordées tirées de recensements consécutifs de l'agriculture

D'autres fichiers longitudinaux utilisant des données administratives sont également créés à Statistique Canada sur une base spéciale.

L'examen de cette liste fait ressortir la fréquence relative des trois types de sources de données mentionnées plus tôt: les panels, les enquêtes rétrospectives et les raccordements d'enregistrements.

Striking is the dominance of the approach which links, at a micro-level, already existing administrative or survey data to produce a longitudinal data set. Six of the eleven data sources covered were of this type. These are usually created to address a specific question, and are often not as general purpose as surveys. This approach is probably used because of the following:

- it is relatively inexpensive compared to panel surveys,
- if the approach is feasible, data can be made available without long delay,
- broad coverage and large samples are possible,
- there is great flexibility in sample design,

But linked administrative data sets have major limitations, including:

- often a restricted set of variables are available which limit analytical possibilities
- privacy considerations
- the administrative data relating to the topic of interest are not always available

Longitudinal panel surveys - of which Statistics Canada has only one - often allow the collection of data which cannot be obtained in any other way, and very rich data sets result. There is often no other alternative to a true panel survey to achieve some goals. Retrospective surveys are of limited use, because of the recall problems and their impact on the accuracy of the data collected.

But administrative and panel surveys need not be distinct sources. It may be possible to move to a form of hybrid approach in some cases. Within Statistics

Particulièrement remarquable est la prédominance de la méthode qui consiste à raccorder au micro-niveau les données administratives ou d'enquête déjà existantes pour obtenir un ensemble de données longitudinales. Six des onze sources de données étudiées sont de ce genre. Ces sources sont habituellement créées pour répondre à une question précise et ne servent pas des buts aussi généraux que les enquêtes. Cette approche est retenue probablement pour les raisons suivantes:

- elle est relativement peu chère si on la compare aux enquêtes par panels,
- si l'approche est faisable, les données peuvent être produites rapidement,
- il est possible d'avoir un champ d'observation étendu et de grands échantillons,
- le plan de sondage offre une grande souplesse

Mais les ensembles de données administratives raccordées ont des inconvénients majeurs:

- souvent, un ensemble limité de variables existe, qui freine les possibilités analytiques
- les considérations qui entourent le respect de la vie privée
- les données administratives qui se rattachent au thème en question ne sont pas toujours disponibles

Les enquêtes par panels longitudinales, et il n'y en a qu'une à Statistique Canada, permettent souvent de recueillir des données que l'on ne peut obtenir autrement, et on obtient des ensembles de données très riches. Il n'existe souvent aucune solution de remplacement à une enquête par panels réelle pour atteindre certains buts. Les enquêtes rétrospectives ont une utilisation limitée en raison des problèmes de rappel et de leur incidence sur la précision des données recueillies.

Mais les enquêtes administratives et par panels n'ont pas besoin d'être des sources distinctes. Il pourrait être possible de passer à une sorte d'approche hybride dans certains cas.

Canada, one can think of administrative and panel survey sources as complements. Linked administrative sources can provide information which documents major events (e.g., radical change in annual income, industrial mobility of workers, labour turnover and job separations, hospital usage, etc.), and they often can provide such information over a relatively long period of time (say a decade) for relatively small sub-sectors of the population of interest. They often cannot provide much detailed information on the characteristics of the individual (or firms) involved in the events (e.g., educational attainment, occupation, length of time in a job, activity outside employment, etc.) or on the reasons why a particular event occurred. This inability often inhibits analysis which attempts to get at why events occur, rather than monitoring their occurrence.

To form a hybrid approach, information from panel surveys could possibly be combined with the administrative data to provide a richer set of variables (on a small sample basis). The administrative data source could be used as a frame from which the sample is drawn.

Another way in which the availability of longitudinal data might be increased is to convert some repeated cross-sectional surveys to longitudinal survey. Limited background work is being done to examine the advantages and feasibility of this for the General Social Survey and possibly a combination of the Labour Market Activity Survey and the Survey of Consumer Finances. The surveys would have to remain cross-sectionally representative.

The lack of true longitudinal panel survey data in Canada is in marked contrast to the United States, where six to ten major panel surveys have existed for some time, some since the 1960s. American policy analysts and researchers have been exploiting many of these data sources throughout the 1970s and 80s.

À Statistique Canada, on peut considérer les sources administratives et les enquêtes par panels comme complémentaires. Les sources administratives raccordées peuvent fournir des renseignements qui viennent appuyer les principaux événements (variation radicale du revenu annuel, mobilité des travailleurs, rotation de la main-d'oeuvre et cessations d'emploi, hospitalisation, etc.) et ces sources peuvent fournir souvent ces renseignements pour une période assez longue (une décennie, par exemple) pour des sous-secteurs relativement peu importants de la population étudiée. Ces sources ne peuvent souvent fournir beaucoup de renseignements détaillés sur les caractéristiques de l'individu ou de l'entreprise intéressée (scolarité, profession, durée d'occupation d'un emploi, activités hors profession, etc.) ni sur les raisons d'un événement particulier. Cette carence limite souvent l'analyse qui essaye de dégager les causes des événements plutôt que de suivre leur apparition.

Dans le cas d'une approche hybride, l'information recueillie lors d'enquêtes par panels pourrait être combinée aux données administratives pour fournir un ensemble de variables plus riche (petit échantillon). Les sources de données administratives peuvent servir de base de sondage d'où l'échantillon est tiré.

Une autre façon d'augmenter le nombre de données longitudinales serait de convertir certaines enquêtes transversales répétées en une enquête longitudinale. Des travaux fondamentaux d'une ampleur limitée sont actuellement en cours pour étudier les avantages et la faisabilité de ceux-ci pour l'Enquête sociale générale, et peut-être pour une combinaison de l'Enquête sur l'activité et de l'Enquête sur les finances des consommateurs. Les enquêtes devront cependant rester représentatives de façon transversale.

L'absence de données réelles provenant d'enquêtes par panels longitudinales au Canada constitue un contraste marqué par rapport à la situation aux États-Unis, où de six à dix grandes enquêtes par panels existent depuis un certain temps, certaines depuis les années 60. Les analystes de politiques et les chercheurs des États-Unis ont utilisé un grand nombre de ces sources de données dans les années 70 et 80.

Final Comment

In Canada, we are still in the very early days of the development and analysis of longitudinal micro-data. Just as there was a step forward in the development of quantitative information when micro-data tapes started to be released to outside users in the 1970s, so the development and use of longitudinal data will represent another major step forward. Currently, however, there is still only one general purpose longitudinal panel survey (the Labour Market Activity Survey), and it is in its infancy and is designed to cover only a short time period. As was noted, linked administrative data are often used by the Bureau to overcome this shortfall. While helpful, there are issues and limitations in the approach.

It has been shown that the provision of longitudinal data is important because of the very significant benefits which they can provide. The development of such data in labour, health, education, family history, income maintenance, justice, business statistics and other areas would have an important impact on our understanding of the processes in these areas, and the policies and programs developed.

There are challenges and issues to be confronted when turning to longitudinal data. On balance, the benefits to be derived from longitudinal data are substantial. The empirical observations from such data sets can alter the way in which people view the economic or social world, and the processes of change in particular. This in turn can lead to new theoretical work as researchers try to explain the observations. All of this can influence policy development and the rationalization of existing programs, which often involves very large sums of money and significant numbers of people or businesses.

Remarque finale

Au Canada, nous en sommes encore au tout début de l'élaboration et de l'analyse des micro-données longitudinales. Tout comme il y a eu un pas en avant dans l'élaboration de renseignements quantitatifs lorsque les bandes de micro-données ont commencé à être diffusées aux utilisateurs de l'extérieur dans les années 70, de même l'élaboration et l'utilisation des données longitudinales constitueront un autre grand pas en avant. À l'heure actuelle, cependant, il n'existe qu'une enquête par panels longitudinale générale, l'Enquête sur l'activité, qui n'en est qu'au stade embryonnaire et qui n'est conçue que pour couvrir une période courte. Comme on l'a déjà noté, les données administratives raccordées servent souvent au Bureau à combler cette lacune. Même si elles sont utiles, il y a quand même des problèmes et des limites à les employer.

On a montré que la fourniture de données longitudinales est importante en raison des avantages très appréciables qu'elles présentent. L'élaboration de données de ce genre dans le cas du travail, de la santé, de l'enseignement, de l'histoire de la famille, du maintien du revenu, de la justice, de la statistique des entreprises et d'autres domaines aurait une incidence importante sur notre compréhension des processus dans ces mêmes domaines, ainsi que sur les politiques et les programmes élaborés.

L'adoption de données longitudinales pose des défis et des problèmes qu'il faut régler. Dans l'ensemble, les avantages que ces données présentent sont appréciables. Les observations empiriques que nous permettent de faire de tels ensembles de données peuvent changer la façon de considérer l'environnement économique et social et le processus de changement en particulier. Elles peuvent conduire à leur tour à de nouvelles recherches théoriques, les chercheurs tentant de les expliquer. L'élaboration des politiques et la rationalisation des programmes existants, qui impliquent des sommes d'argent importantes et un grand nombre de personnes et d'entreprises, en seront influencées.

THE DISTRIBUTION OF WEALTH IN CANADA AND THE UNITED STATES

*Raj K. Chawla**

Few countries are as closely linked as Canada and the United States, not only geographically but also economically and culturally. But how do we compare in terms of wealth holdings? Do we choose different asset portfolios? How is wealth concentrated in the two countries? This article tries to answer these questions by comparing the wealth of U.S. and Canadian family units by various characteristics. The Canadian data in this article are from the 1984 Survey of Consumer Finances, while the U.S. data are from the 1984 Survey of Income and Program Participation.

Mean wealth of Canadian and American households

In 1984 there were 9 million family units (hereafter referred to as households), in Canada compared with 87 million in the U.S. — close to a one-to-ten ratio. The households in the two countries were quite similar: the median age of the head was 43 years in Canada, 46 years in the U.S.; the average family sizes were 3.3 and 3.2 persons, respectively; and unattached individuals constituted 29% of all households in Canada, 27% in the U.S.

In terms of U.S. dollars, total household wealth amounted to \$614 billion in Canada compared with \$6,834 billion in the U.S. — a one-to-eleven ratio. In terms of averages, an American household held wealth of \$78,700 compared with \$66,400 for a Canadian household. On the other hand, the median wealth of U.S. households was \$32,700 compared with \$31,800 for Canadians, a gap of only \$900 (Table 1).

* *Raj K. Chawla is with the Labour and Household Surveys Analysis Division. This article was originally published in the Spring 1990 issue of Perspectives on Labour and Income (Catalogue 75-001).*

LA RÉPARTITION DE LA RICHESSE AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS

*Raj K. Chawla**

Peu de pays sont aussi étroitement liés que le Canada et les États-Unis. Nous partageons avec ces derniers une frontière longue de milliers de kilomètres et nos caractéristiques économiques et culturelles sont assez semblables. Mais sommes-nous aussi riches que les Américains. Faisons-nous des placements différents de ceux-ci. Comment la richesse est-elle répartie au Canada comparativement aux États-Unis. Cet article essaye de répondre à ces questions en comparant le patrimoine des unités familiales dans ces deux pays selon certaines caractéristiques. Les données canadiennes de cette étude sont tirées de l'enquête de 1984 sur les finances des consommateurs, alors que les données des États-Unis proviennent de Survey of Income and Program Participation, 1984.

Le patrimoine moyen des ménages canadiens et américains

En 1984, il y avait 9 millions d'unités familiales (ou de ménages) au Canada, comparativement à 87 millions aux États-Unis, presque un rapport de 1 à 10. Les ménages des deux pays étaient semblables. Par exemple, l'âge médian des chefs de ménage était de 43 ans au Canada et de 46 ans aux États-Unis. La taille moyenne des familles était de 3.3 et de 3.2 personnes respectivement, et les personnes seules constituaient 29% des ménages au Canada et 27% aux États-Unis.

Le patrimoine total des ménages en dollars US s'élevait à \$614 milliards au Canada et à \$6,834 milliards aux É.-U. — un rapport de 1 à 11. En moyenne, les ménages américains possédaient un patrimoine de \$78,700 et les ménages canadiens, un patrimoine de \$66,400. Par ailleurs, le patrimoine médian des ménages américains était de \$32,700 et celui des ménages canadiens, de \$31,800, ce qui représente un écart de seulement \$900 (tableau 1).

* *Raj K. Chawla est au service de la Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages. Cette étude a d'abord été publiée dans le numéro du printemps dernier de L'emploi et le revenu en perspective (n° 75-001 au catalogue).*

Avril 1990

Avril 1990

TABLE 1. Percentage distribution of households by wealth and monthly income, Canada and U.S., 1984(1)

TABLEAU 1. Répartition en pourcentage des ménages, selon le patrimoine et le revenu mensuel, Canada et États-Unis, 1984(1)

Wealth Patrimoine	Monthly income(2) Revenu mensuel(2)								Total	
									Total	
	Under \$900		\$900-\$1,999		\$2,000-\$3,999		\$4,000 and over			
	Moins de \$900		\$900-\$1,999		\$2,000-\$3,999		\$4,000 et plus			
	Canada	U.S.	Canada	U.S.	Canada	U.S.	Canada	U.S.	Canada	U.S.
	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.
	percentage - pourcentage									
Negative or zero - Négatif ou nul	17.4	24.5	8.3	9.7	3.1	4.6	0.6	2.2	8.7	11.0
\$1 - \$4,999	38.4	25.3	18.0	18.9	5.3	8.8	1.1	1.8	18.6	15.3
\$5,000 - \$9,999	5.0	6.9	9.6	8.1	4.5	6.2	1.4	1.5	6.2	6.4
\$10,000 - \$24,999	9.7	11.5	14.8	13.5	14.4	14.6	2.7	5.9	12.5	12.4
\$25,000 - \$49,999	13.6	12.5	17.3	14.5	21.1	17.7	9.4	10.3	16.9	14.5
\$50,000 - \$99,999	11.2	11.8	18.4	19.1	27.2	23.9	23.8	23.5	19.5	19.3
\$100,000 - \$249,999	3.7	6.2	11.0	13.6	19.1	18.3	36.8	31.0	13.2	15.3
\$250,000 - \$499,999	0.8	1.0	2.0	2.1	3.9	4.6	15.2	13.4	3.1	4.0
\$500,000 and over - \$500,000 et plus	0.2	0.3	0.6	0.5	1.4	1.3	9.1	10.4	1.3	1.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Sources: Canada: Survey of Consumer Finances, 1984; U.S.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

Sources: Canada: Enquête sur les finances des consommateurs, 1984; É.-U.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

(1) All financial data in U.S. dollars.

(1) Toutes les données financières sont en dollars U.S.

(2) For Canada, monthly income groups are derived from the annual data supplied by respondents, i.e. dividing the total annual family income by 12.

(2) Pour le Canada, les tranches de revenu mensuel sont formées à partir des données annuelles fournies par les répondants, c.-à-d. en divisant par 12 le revenu familial annuel total.

Why such a disparity in the difference between mean and median wealth holdings? First, estimates of mean holdings are very much affected by the presence of extremely low or high amounts. Second, the distribution of wealth is skewed because large amounts of wealth are held by a relatively small number of households. One way to measure this skewness is by the ratio of the median wealth to the mean wealth. The closer this ratio is to one, the more symmetric the wealth distribution. Although the distribution of wealth is skewed in both countries, the degree of skewness varies (Table 2). The median-to-mean ratio in the U.S. was 0.42 compared with 0.48 for Canada.

Pourquoi une telle différence entre les patrimoines moyens et médians. D'abord, le fait qu'il y ait des patrimoines très faibles et des patrimoines très élevés influe beaucoup sur les estimations des patrimoines moyens. Ensuite, la répartition de la richesse est asymétrique du fait qu'un nombre relativement faible d'unités familiales sont très riches. Le rapport entre le patrimoine médian et le patrimoine moyen est une façon de mesurer cette asymétrie. En théorie, plus ce rapport s'approche de un, plus la répartition de la richesse est symétrique. En réalité, cette répartition est asymétrique tant au Canada qu'aux États-Unis, quoiqu'à un degré différent (tableau 2). En effet, la répartition de la richesse est plus asymétrique aux États-Unis: le rapport entre le patrimoine médian et le patrimoine moyen y était de 0.42, contre 0.48 au Canada.

April 1990

Avril 1990

TABLE 2. Wealth of households by
selected characteristics, Canada
and U.S., 1984(1)TABLEAU 2. Patrimoine des ménages selon
certaines caractéristiques, Canada
et États-Unis, 1984(1)

Characteristics Caractéristiques	Canada				U.S. É.-U.			
	Distribution of family units	Distribution of aggregate wealth	Mean wealth	Median wealth	Distribution of family units	Distribution of aggregate wealth	Mean wealth	Median wealth
	Répartition des unités familiales	Répartition du patrimoine	Patrimoine moyen global	Patrimoine médian	Répartition des unités familiales	Répartition du patrimoine	Patrimoine moyen global	Patrimoine médian
	%		\$		%		\$	
Total	100	100	66,400	31,800	100	100	78,700	32,700
Monthly income groups(2) - Tranches de revenu mensuel(2)								
Under \$900 - Moins de \$900	28	11	25,100	3,600	26	10	29,700	5,100
\$900 - \$1,999	34	26	51,200	25,100	31	20	52,700	24,600
\$2,000 - \$3,999	31	39	83,400	52,900	31	32	80,100	46,700
\$4,000 and over - \$4,000 et plus	7	24	236,600	127,300	12	38	242,100	123,500
Age of head - Âge du chef								
Under 35 years - Moins de 35 ans	31	14	28,900	8,400	30	8	22,700	5,800
35-44 years - 35-44 ans	20	20	67,900	37,500	20	18	69,500	35,600
45-54 years - 45-54 ans	16	23	98,600	58,900	14	21	115,300	56,800
55-64 years - 55-64 ans	15	24	104,100	62,700	15	25	130,500	73,700
65 years and over - 65 ans et plus	18	19	70,800	42,100	21	28	104,900	60,300
Occupation - Mode d'occupation								
Homeowners - Propriétaires	58	91	103,200	65,000	64	93	114,200	63,300
Others - Autres	42	9	14,700	3,500	36	7	14,800	1,900

Sources: Canada: Survey of Consumer Finances, 1984; U.S.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

Sources: Canada: Enquête sur les finances des consommateurs, 1984; É.-U.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

All financial data in U.S. dollars.

Toutes les données financières sont en dollars US.

For both Canada and the U.S., total income consists of wages and salaries, net income from self-employment, investment income, transfer payments from government, pension income and other miscellaneous income.

Pour le Canada et les É.-U., le revenu total comprend les salaires et traitements, le revenu net provenant d'un emploi autonome, le revenu de placements, les paiements de transfert de l'État, les revenus de pension, et les autres revenus. Tous les revenus en nature, les gains ou les pertes en capital, etc. sont exclus.

The proportion of households with wealth between \$50,000 and \$99,999 was almost identical in the U.S. and Canada. However, the proportion of Americans with wealth of \$100,000 or more was 21% compared with 18% for Canadians. At the other extreme, 11% of all American households had negative or zero wealth (that is, their liabilities exceeded or equalled their asset holdings) compared with 9% of Canadian households. These are likely young families who have higher mortgages on owner-occupied homes and other

La proportion de ménages dont le patrimoine variait entre \$50,000 et \$99,999 était presque identique aux États-Unis et au Canada. Cependant, la proportion d'Américains ayant un patrimoine de \$100,000 ou plus était plus élevée (21% contre 18%). À l'autre extrême, aux États-Unis, 11% des ménages avaient un patrimoine négatif ou nul (c'est-à-dire que leur dette était supérieure ou équivalente à leur avoir), comparativement à 9% au Canada. Il s'agit probablement de jeunes familles qui avaient des hypothèques élevées sur des logements occupés par le propriétaire et

April 1990

Avril 1990

consumer debt incurred on household furnishings and equipment. The younger American households may owe larger amounts of debt (mortgage as well as consumer debt), as interest paid on such debts prior to 1986 was deductible from their income tax – a tax provision not available to Canadians. (Under the U.S. tax reforms introduced in 1986, the interest on consumer debt will no longer be tax deductible beginning in 1991.)

Factors affecting wealth

The wealth holdings of a household are determined primarily by income level, life-cycle stage (measured in terms of the age of the head of a household) and homeownership status. Other factors include the propensity to save, knowledge of investment markets, risk-taking in the choice of asset portfolios, inheritances and bequests, and economic conditions prevailing in the country.

As the size of monthly income increases from under \$900 to \$4,000 or over, the proportion of households holding wealth of \$250,000 and over also increases, from 1% to 24%. Households with monthly incomes of \$4,000 and over owned 38% of the total wealth in the U.S. compared with 24% in Canada.

The percentage distributions of households by amount of wealth were more similar at the top end of the income scale (that is, a monthly income of \$4,000 and over) than they were at the bottom end (a monthly income of under \$900). The lack of similarity between percentage distributions at the bottom end of the income scale was due to the difference in the age mix and composition of households. The bottom income group consists in large measure of the very young starting out in their lives and the very old living mostly on government transfer payments. The younger group of households would have small amounts of

d'autres dettes à l'égard de l'ameublement et de l'équipement ménager. Il se peut que les jeunes ménages américains en particulier aient accumulé des dettes plus importantes (hypothèques et dettes de consommation) du fait que l'intérêt payé sur ces dettes avant 1986 était déductible de leur revenu imposable, disposition fiscale dont ne bénéficiaient pas les Canadiens. Par suite des réformes fiscales américaines de 1986, l'intérêt sur la dette de consommation ne sera plus déductible partir de 1991.

Facteurs influant sur le patrimoine

Le patrimoine d'un ménage est principalement déterminé par son niveau de revenu, l'étape du cycle de vie où il se situe (mesurée en fonction de l'âge du chef de ménage) et le fait d'être propriétaire ou non de son logement. Les autres facteurs comprennent la tendance à épargner, la connaissance des marchés financiers, la disposition à prendre des risques dans le choix de portefeuilles, les héritages et les legs, ainsi que les conditions économiques qui existent au pays.

À mesure que le revenu mensuel augmente de \$900 et moins à \$4,000 et plus, la proportion de ménages ayant un patrimoine de \$250,000 et plus s'accroît, passant de 1% à 24%. Les ménages dont le revenu mensuel était de \$4,000 et plus possédaient 38% du patrimoine total aux États-Unis, comparativement à 24% au Canada.

La répartition en pourcentage des ménages selon la tranche de patrimoine était davantage semblable à l'extrémité supérieure de l'échelle des revenus (revenu mensuel de \$4,000 et plus) qu'à l'autre extrémité (revenu mensuel de \$900 et moins). La dissimilarité observée à l'extrémité inférieure de l'échelle des revenus était attribuable aux différences sur les plans des groupes d'âge et de la composition des ménages. Les personnes appartenant au groupe ayant le plus faible revenu sont principalement des jeunes adultes qui débute dans la vie et des personnes âgées qui vivent pour la plupart des paiements de transfert gouvernementaux. Les ménages les plus jeunes

April 1990

Avril 1990

wealth, whereas the older group may have wealth holdings of varying sizes (depending on how they accumulated wealth over their life cycle). This demographic mix is also the reason why the distributions of wealth among households with monthly incomes under \$900 show such large relative differences between mean and median wealth (Table 2).

In both countries, the maximum wealth holdings were for households where the head was in the 55-64 age group. With the exception of Canadian households with heads under 35 years (who had 27% more wealth than their American counterparts), American households in all other age groups were wealthier. For instance, compared to the mean wealth of their Canadian counterparts, American households with heads in the 35-44 group had only 2% more wealth whereas those with heads 65 and over had 48% more wealth.

In 1984, 28% of the total household wealth in the U.S. was owned by the elderly compared with 19% in Canada. Relatively speaking, therefore, a greater share of overall wealth was held by the American elderly than by their Canadian counterparts.

Homeownership is another key indicator of wealth holdings, as homeowners in both countries held more than 90% of the total household wealth. The major component of wealth for most of them was the equity in their home. Half of all Canadian homeowners had wealth of \$65,000 or more, while in the U.S. the median was \$63,300. In both countries, the mean wealth of homeowners was over \$100,000 compared with a mean wealth of around \$15,000 for non-homeowners.

ont un patrimoine peu élevé, tandis que les personnes âgées possèdent un patrimoine plus ou moins élevé (selon qu'elles ont ou non accumulé des richesses tout au long de leur vie). Le fait qu'il se trouve à la fois des jeunes et des personnes âgées dans le groupe ayant un revenu de \$900 et moins explique également pourquoi la répartition du patrimoine entre les ménages de ce groupe est si asymétrique, c'est-à-dire que le rapport entre le patrimoine médian et le patrimoine moyen y est le plus faible (tableau 2).

Dans les deux pays, les ménages les plus riches étaient ceux dont le chef avait entre 55 et 64 ans. À l'exclusion des ménages canadiens dont le chef avait moins de 35 ans (qui avaient un patrimoine plus élevé de 27% que celui des ménages américains du même groupe d'âge), les ménages américains de tous les autres groupes d'âge étaient plus riches. Par exemple, comparativement au patrimoine moyen de leurs homologues canadiens, le patrimoine des ménages américains dont le chef appartenait au groupe des 35-44 ans n'était supérieur que de 2%, tandis que celui des ménages dont le chef avait 65 ans et plus était plus élevé de 48%.

En 1984, 28% du patrimoine total des ménages aux États-Unis appartenait aux personnes âgées, comparativement à 19% au Canada. En termes relatifs, on peut donc affirmer qu'aux États-Unis les personnes âgées possédaient une plus grande part du patrimoine total qu'au Canada.

Le fait d'être propriétaire de son logement est un autre indicateur clé du patrimoine: dans les deux pays, les propriétaires possédaient plus de 90% du patrimoine total. Le principal élément de leur patrimoine était, dans la plupart des cas, la valeur nette de leur logement. La moitié des propriétaires canadiens avaient un patrimoine de \$65,000 ou plus, tandis qu'aux États-Unis, le patrimoine médian était de \$63,300. Dans les deux pays, le patrimoine moyen des propriétaires s'élevait à plus de \$100,000, comparativement au patrimoine moyen d'environ \$15,000 des non-propriétaires.

April 1990

Avril 1990

Rates of ownership of different assets

In Canada, 58% of all households owned a home compared with 64% of all Americans (Table 3). Besides any difference in the demographic mix of populations and the question of affordability of a home in the two countries, one factor may explain at least some of this difference in the rate of homeownership. Under U.S. income tax provisions, homeowners can claim tax deductions for mortgage interest paid on their occupied homes. This provision may encourage young households to purchase their own home, and higher income households to purchase more expensive homes.

Possession de différents avoirs

Au Canada, 58% des ménages étaient propriétaires d'un logement, comparativement à 64% aux États-Unis (tableau 3). À l'exception des différences sur le plan des caractéristiques démographiques et de la question de l'accessibilité à la propriété dans les deux pays, un autre facteur peut expliquer au moins une partie de l'écart entre les taux de possession aux États-Unis et au Canada. En vertu des dispositions fiscales, les propriétaires américains peuvent se prévaloir de déductions pour l'intérêt hypothécaire payé sur le logement qu'ils occupent. Il est possible que cette disposition incite, d'une part, les jeunes ménages à acheter une maison et, d'autre part, les ménages ayant des revenus plus élevés à acheter des maisons plus chères.

TABLE 3. Proportion of households owning selected assets, Canada and U.S., 1984

TABLEAU 3. Proportion de ménages possédant certains avoirs, Canada et États-Unis, 1984

Characteristics Caractéristiques	Stock holdings Actions		Savings bonds Obligations d'épargne		Registered savings Régimes d'épargne enregistrés	
	Canada	U.S. É.-U.	Canada	U.S. É.-U.	Canada	U.S. É.-U.
	percentage - pourcentage					
Total	13	20	28	15	28	20
Wealth groups - Patrimoine						
Negative or zero - Négatif ou nul	3	3	6	6	3	3
\$1 - \$4,999	3	4	11	7	5	3
\$5,000 - \$9,999	8	10	25	12	15	10
\$10,000 - \$24,999	9	12	24	13	22	11
\$25,000 - \$49,999	10	17	28	16	26	15
\$50,000 - \$99,999	18	25	40	20	42	26
\$100,000 - \$249,999	30	42	50	24	59	43
\$250,000 - \$499,999	37	55	47	19	59	49
\$500,000 and over - \$500,000 et plus	42	66	43	20	57	55
Monthly income groups - Tranches de revenu mensuel						
Under \$900 - Moins de \$900	5	6	13	5	5	4
\$900 - \$1,999	9	14	27	13	22	12
\$2,000 - \$3,999	20	26	39	21	46	26
\$4,000 and over - \$4,000 et plus	42	49	51	27	69	53
Age of head - Âge du chef						
Under 35 years - Moins de 35 ans	9	13	21	13	18	10
35-44 years - 35-44 ans	14	23	27	18	33	22
45-54 years - 45-54 ans	18	23	33	18	42	31
55-64 years - 55-64 ans	18	26	36	18	43	39
65 years and over - 65 ans et plus	13	21	32	11	15	3

See notes at end of the table
Voir note à la fin du tableau

April 1990

Avril 1990

TABLE 3. Proportion of households owning
selected assets, Canada and
U.S., 1984 - ConcludedTABLEAU 3. Proportion de ménages possédant
certains avoirs, Canada et
États-Unis, 1984 - fin

Characteristics Caractéristiques	Equity in Valeur nette							
	Owner-occupied home Logement occupé par le propriétaire		Other real estate(1) Autres biens immobiliers(1)		Motor vehicles Véhicules automobiles		Business Intérêts commerciaux	
	Canada	U.S.	Canada	U.S.	Canada	U.S.	Canada	U.S.
	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.	Canada	É.-U.
	percentage - pourcentage							
Total	58	64	13	20	76	86	14	13
Health groups - Patrimoine								
Negative or zero - Négatif ou nul								
\$1 - \$4,999	4	8	1	1	41	46	3	4
\$5,000 - \$9,999	3	12	1	2	51	84	2	4
\$10,000 - \$24,999	24	39	6	5	79	90	6	8
\$25,000 - \$49,999	60	68	9	10	82	91	7	9
\$50,000 - \$99,999	83	87	14	14	84	90	10	11
\$100,000 - \$249,999	92	93	18	23	89	93	15	14
\$250,000 - \$499,999	95	95	30	45	92	94	34	22
\$500,000 and over - \$500,000 et plus	94	94	34	68	86	97	66	38
Monthly income groups - Tranches de revenu mensuel								
Under \$900 - Moins de \$900	94	94	38	90	88	95	86	52
\$900 - \$1,999	33	42	5	10	44	62	7	8
\$2,000 - \$3,999	55	60	12	16	82	90	14	10
\$4,000 and over - \$4,000 et plus	78	76	17	23	93	97	17	14
Age of head - Âge du chef								
Under 35 years - Moins de 35 ans	89	89	30	43	94	97	33	26
35-44 years - 35-44 ans	36	40	8	9	73	88	11	10
45-54 years - 45-54 ans	68	69	16	20	85	92	19	18
55-64 years - 55-64 ans	73	78	19	30	85	92	20	20
65 years and over - 65 ans et plus	74	80	18	31	81	89	16	15

Sources: Canada: Survey of Consumer Finances, 1984; U.S.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

Sources: Canada: Enquête sur les finances des consommateurs, 1984; É.-U.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

For the U.S. data, the proportion of households owning equity in other real estate represents the sum of individually published proportions relating to ownership of rental property and other real estate (including vacation homes or cottages). As a consequence, the proportion of Americans holding other real estate may have been slightly over-estimated due to double-counting.

Pour les données concernant les É.-U., le pourcentage de ménages possédant d'autres biens immobiliers correspond à la somme de chaque pourcentage de ménages possédant un bien locatif et d'autres biens immobiliers (y compris des maisons de villégiature ou des chalets). En conséquence, la proportion d'Américains possédant d'autres biens immobiliers peut avoir été légèrement surestimée en raison d'un double compte.

Relative to Canadians, more Americans invested in stocks, shares, mutual funds, rental property and other real estate. This may again be attributed to some extent to U.S. income tax provisions in respect to the availability of Employee Stock Ownership Plans (ESOPs), the treatment of dividend income on stocks and shares, capital gains/losses and depreciation rules governing rental and commercial properties.

D'avantage d'Américains que de Canadiens possèdent des parts dans des fonds mutuels et des actions ainsi que des biens locatifs et autres biens immobiliers. Cette situation peut, elle aussi, être attribuée en partie aux dispositions fiscales américaines concernant les régimes d'actionnariat des salariés, le traitement des revenus de dividendes d'actions, les gains ou pertes en capital et les règles relatives à l'amortissement des biens locatifs et des biens

April 1990

Avril 1990

In contrast, the proportions of Canadians owning savings bonds such as Canada Savings Bonds or savings in Registered Retirement Savings Plans were much higher than the corresponding proportions found for American households.

In other words, the asset portfolios selected by the majority of Canadians involved little investment risk and offered guaranteed access to accumulated funds, whereas the portfolios selected by Americans carried higher risk and a likelihood of capital gains or losses (Tables 3 and 4). Canadians are reputedly more conservative investors, looking more for safety and fixed returns on their savings, and the data seem to bear this out. Americans invest more in risky assets and so may end up making more capital gains – or incurring losses.

Among the wealthiest American households (wealth of \$500,000 and over), 95% owned one or more motor vehicles, 90% had real estate other than their home, 66% had stock holdings, and 52% were engaged in business, farm or professional interests. The corresponding rates among their Canadian counterparts were 88% for vehicles, 38% for other real estate, 42% for stock holdings, and 86% for business, farm and professional interests.

Among Canadian households with monthly incomes of \$4,000 and over, 51% had Canada Savings Bonds, 69% had registered savings (mostly in the form of savings held in Registered Retirement Savings Plans) and 89% were living in their own homes. Among American households with similar incomes, only 27% held U.S. Savings Bonds, 53% had savings in the Individual Retirement Accounts (IRAs) or Keogh Plans (retirement plans for self-employed individuals) and 88% owned

à usage commercial. Par contraste, la proportion de Canadiens possédant des obligations d'épargne, comme les obligations d'épargne du Canada, ou des économies dans des régimes enregistrés d'épargne-retraite était beaucoup plus élevée que la proportion correspondante chez les ménages américains.

En d'autres termes, les portefeuilles qu'ont choisis la majeure partie des Canadiens comportaient un faible risque d'investissement et offraient un accès garanti aux fonds accumulés, alors que les Américains ont opté pour des portefeuilles comportant de plus grands risques et une plus forte probabilité de gains ou de pertes en capital (tableaux 3 et 4). Les Canadiens ont la réputation d'être des investisseurs plus conservateurs, cherchant à obtenir des rendements sûrs et fixes de leurs épargnes, et les données tendent à le confirmer. Les Américains, quant à eux, prennent davantage de risques et sont donc susceptibles d'obtenir des gains en capital plus importants – ou encore, dans certains cas, de subir des pertes.

Parmi les ménages américains les plus riches (c.-à-d. ceux dont le patrimoine est de \$500,000 et plus), 95% possédaient au moins un véhicule automobile, 90%, des biens immobiliers autres que leur logement, 66%, des actions, et 52%, des intérêts dans des activités commerciales, agricoles ou professionnelles. Les taux correspondants pour le Canada étaient de 88% pour les véhicules automobiles, de 38% pour les biens immobiliers autres que le logement, de 42% pour les actions et de 86% pour les intérêts dans des activités commerciales, agricoles ou professionnelles.

Chez les ménages canadiens ayant un revenu mensuel de \$4,000 et plus, 51% possédaient des obligations d'épargne du Canada, 69%, un régime d'épargne enregistré (la plupart du temps sous la forme d'un régime enregistré d'épargne-retraite), et 89% habitaient dans leur propre logement. Aux États-Unis, seulement 27% des ménages du même groupe de revenu possédaient des obligations d'épargne des É.-U., 53%, un régime enregistré d'épargne-retraite (Individual Retirement Accounts ou IRA) ou un régime de retraite pour

April 1990

Avril 1990

a home. More than 40% of all Americans with such incomes owned real estate other than a home compared with 30% of their Canadian counterparts.

More elderly households in the U.S. owned a home (73% compared with 61%). The American elderly also owned more additional real estate such as rental property, land and other property. They were also more likely to have stock holdings and motor vehicles. Among the Canadian elderly households, the proportion owning savings bonds and registered savings exceeded their American counterparts.

Composition of wealth

In both countries, equity in owner-occupied homes was the largest and most important component of wealth holdings.

Since equity in a home depends on the market value of the home and the size of the mortgage outstanding on it, a higher market value accompanied by a smaller mortgage debt results in a higher equity. In the U.S. in 1984, the median market value of a home was \$59,700 and the median mortgage outstanding (for debtors only) was \$21,200; the corresponding estimates for Canada in 1984 were \$49,200 and \$27,100.

Financial assets (bank deposits, treasury bills, savings bonds, registered savings, stock holdings, loans to other persons and businesses, and other miscellaneous financial assets) accounted for 25% of the total wealth of Canadians compared with 29% for Americans. The higher representation of financial assets in the total wealth of Americans was largely due to their comparatively larger holdings in stocks and mutual fund shares – 24% of total financial assets compared with only 10% for Canadians.

travailleurs autonomes (Keogh Plans), et 88% étaient propriétaires de leur logement. Plus de 40% des Américains de ce groupe de revenu étaient propriétaires d'un bien immobilier autre que leur logement, contre 30% des ménages canadiens.

Il y avait davantage de ménages âgés propriétaires d'un logement aux États-Unis qu'au Canada (73% contre 61%). En outre, les Américains âgés possédaient un plus grand nombre d'autres biens immobiliers comme des biens locatifs, des terrains et autres propriétés. Ils avaient également davantage tendance à posséder des actions et un véhicule automobile. Par contre, les ménages canadiens âgés étaient plus susceptibles que leurs homologues américains de posséder des obligations d'épargne et des régimes d'épargne enregistrés.

Composition du patrimoine

Dans les deux pays, la valeur nette d'un logement occupé par son propriétaire est la composante la plus importante du patrimoine.

Comme la valeur nette d'un logement dépend de sa valeur marchande et de l'hypothèque qu'il reste à payer, une valeur marchande élevée conjuguée à une petite dette hypothécaire donneront une valeur nette plus élevée. En 1984, aux États-Unis, la valeur marchande médiane d'un logement était de \$59,700 et la valeur médiane de l'hypothèque impayée (pour les débiteurs seulement) était de \$21,200; les chiffres correspondants pour le Canada étaient de \$49,200 et de \$27,100.

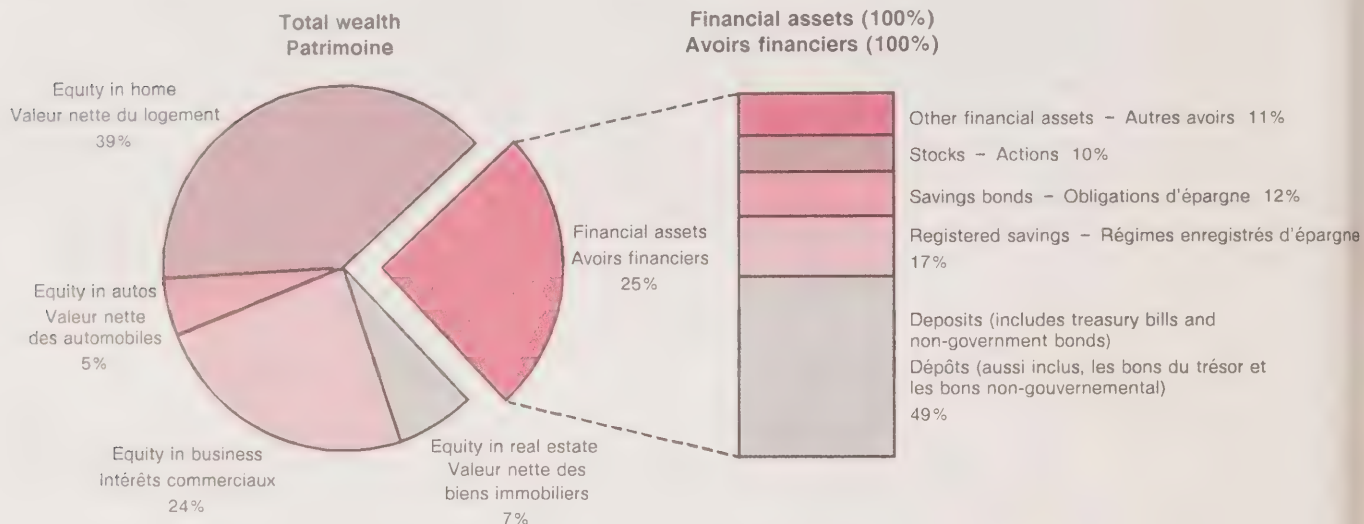
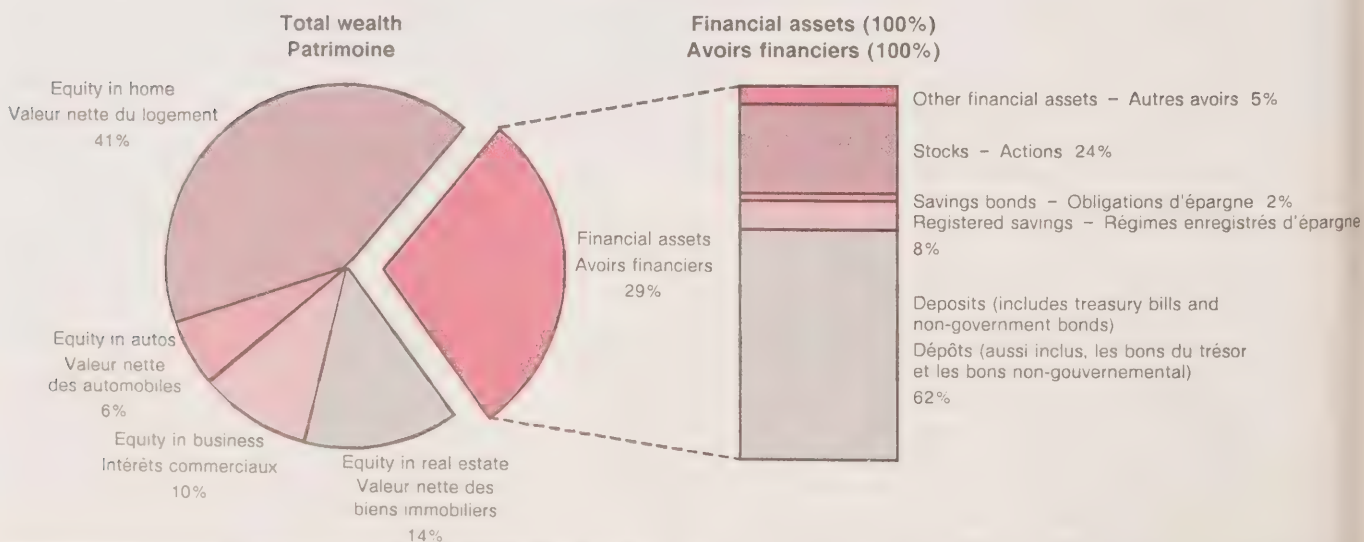
Les avoirs financiers (dépôts bancaires, bons du trésor, obligations d'épargne, régimes d'épargne enregistrés, actions, prêts consentis à des particuliers et à des entreprises, et autres avoirs financiers divers) représentaient 25% du patrimoine total des Canadiens, comparativement à 29% de celui des Américains. Ils représentaient une plus grande proportion du patrimoine des Américains parce que ceux-ci possédaient plus d'actions et de parts dans des fonds mutuels – éléments qui constituaient 24% de leurs avoirs financiers, comparativement à seulement 10% chez les Canadiens.

April 1990

Avril 1990

Composition of wealth of households, 1984**Composition du patrimoine des ménages, 1984**

Stock holdings account for nearly one-quarter of the total financial assets of Americans compared with one-tenth for Canadians.
Les actions constituent le quart des actifs financiers des Américains mais seulement le dixième de ceux des Canadiens.

Canada**United States
États-Unis**

Source: Canada: Survey of Consumer Finances – U.S.: Survey of Income and Program Participation

Source: Canada: Enquête sur les finances des consommateurs – É.-U.: Enquête sur le revenu et la participation du programme

April 1990

Avril 1990

Savings held in savings bonds and registered plans constituted 7% of the total wealth of Canadians compared with only 2% for Americans. Equity in real estate other than owner-occupied homes, on the other hand, accounted for 13% of the total wealth of the U.S. households compared with only 6% for Canadians.

Overall, the percentage composition of wealth of households in Canada and the U.S. did not show much variation. The composition of wealth varied by a household's total wealth, monthly income group, age of head and homeownership status (Table 4). The composition was most

Les économies sous forme de bons d'épargne et de régimes enregistrés constituaient 7% du patrimoine des Canadiens et 2% à peine de celui des Américains. Quant aux biens immobiliers autres que le logement occupé par le propriétaire, ils représentaient 13% du patrimoine aux États-Unis et seulement 6% au Canada.

Dans l'ensemble, la composition du patrimoine des Canadiens et celle des Américains ne différaient pas beaucoup. On a cependant relevé des variations selon le patrimoine total du ménage, la tranche de revenu mensuel, l'âge du chef et le fait de posséder ou non son logement (tableau 4).

TABLE 4. Percentage composition of wealth of households by selected characteristics, Canada and U.S., 1984

TABLEAU 4. Composition en pourcentage du patrimoine des ménages, selon certaines caractéristiques, Canada et États-Unis, 1984

Characteristics Caractéristiques	Components of wealth Composantes du patrimoine					
	Canada	Equity in Valeur nette				
	Total financial assets(1)	Owner occupied home	Other real estate	Motor vehicles	Businesses	Total wealth
	Avoirs financiers totaux(1)	Logement occupé par le propriétaire	Autres biens immobiliers	Véhicules automobiles	Intérêts commerciaux	Patrimoine total
	percentage - pourcentage					
Total	25	39	7	5	24	100
Health groups - Patrimoine						
Negative or zero - Négatif ou nul	24	12	2	42	20	100
\$1 - \$4,999	41	7	2	48	2	100
\$5,000 - \$9,999	41	20	3	34	2	100
\$10,000 - \$24,999	31	46	4	17	2	100
\$25,000 - \$49,999	22	59	5	10	4	100
\$50,000 - \$99,999	24	59	6	6	5	100
\$100,000 - \$249,999	30	42	8	4	16	100
\$250,000 - \$499,999	26	27	9	2	36	100
\$500,000 and over - \$500,000 et plus	17	14	6	1	62	100
Monthly income groups - Tranche du revenu mensuel						
Under \$900 - Moins de \$900	23	48	5	4	20	100
\$900 - \$1,999	25	41	7	6	21	100
\$2,000 - \$3,999	24	42	7	6	21	100
\$4,000 and over - \$4,000 et plus	28	28	7	3	34	100
Age of head - Âge du chef						
Under 35 years - Moins de 35 ans	19	37	6	11	27	100
35-44 years - 35-44 ans	18	42	6	6	28	100
45-54 years - 45-54 ans	22	39	7	5	27	100
55-64 years - 55-64 ans	29	38	8	4	21	100
65 years and over - 65 ans et plus	37	38	5	3	17	100

See notes at end of the table.
Voir notes à la fin du tableau.

Avril 1990

Avril 1990

TABLE 4. Percentage composition of
wealth of households by selected
characteristics, Canada and U.S.,
1984 - ConcludedTABLEAU 4. Composition en pourcentage du
patrimoine des ménages, selon
certaines caractéristiques, Canada
et États-Unis, 1984 - fin

Characteristics	Components of wealth					
Caractéristiques	Composantes du patrimoine					
	United States	Equity in				
	Etats-Unis	Valeur nette				
	Total financial assets(1)	Owner occupied home	Other real estate	Motor vehicles	Businesses	Total wealth
	Avoirs financiers totaux(1)	Logement occupé par le propriétaire	Autres biens immobiliers	Véhicules automobiles	Intérêts commerciaux	Patrimoine total
	percentage - pourcentage					
Total	29	41	14	6	10	100
Wealth groups - Patrimoine						
Negative or zero - Négatif ou nul	24	34	0	41	1	100
\$1 - \$4,999	24	11	0	63	2	100
\$5,000 - \$9,999	25	26	3	44	2	100
\$10,000 - \$24,999	21	49	5	23	2	100
\$25,000 - \$49,999	18	64	5	11	2	100
\$50,000 - \$99,999	20	63	6	8	3	100
\$100,000 - \$249,999	29	48	12	5	6	100
\$250,000 - \$499,999	35	32	17	3	13	100
\$500,000 and over - \$500,000 et plus	41	16	20	1	22	100
Monthly income groups - Tranche du revenu mensuel						
Under \$900 - Moins de \$900	20	53	11	6	10	100
\$900 - \$1,999	26	48	11	7	8	100
\$2,000 - \$3,999	27	45	13	7	8	100
\$4,000 and over - \$4,000 et plus	37	30	16	4	13	100
Age of head - Âge du chef						
Under 35 years - Moins de 35 ans	19	41	9	15	16	100
35-44 years - 35-44 ans	19	47	13	7	14	100
45-54 years - 45-54 ans	25	39	15	6	15	100
55-64 years - 55-64 ans	31	40	16	5	8	100
65 years and over - 65 ans et plus	43	38	12	3	4	100

Sources: Canada: Survey of Consumer Finances, 1984; U.S.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

Sources: Canada: Enquête sur les finances des consommateurs, 1984; É.-U.: Survey of Income and Program Participation, 1984.

(1) Total financial assets include deposits in financial institutions, non-government bonds, treasury bills, stock holdings, savings bonds, registered savings, mortgages held, loans to other persons and businesses and other financial assets such as trust funds

(1) Les avoirs financiers totaux comprennent les dépôts dans des établissements financiers, les obligations non gouvernementales, les bons de trésor, les actions, les obligations d'épargne, les régimes d'épargne enregistrés, les créances hypothécaires, les prêts consentis à des particuliers et à des entreprises et d'autres avoirs financiers comme les fonds de fiducie

similar for Canadian and American households with wealth between \$25,000 and \$49,999 and most dissimilar for households holding wealth of \$500,000 and over. The main factors responsible for dissimilarity in the latter group were the predominance of equity in businesses (including farms and professional practices) among Canadians compared to the predominance of real estate (excluding owner-occupied homes) and financial

C'est chez les ménages canadiens et américains dont le patrimoine se situait entre \$25,000 et \$49,999 que la composition était la plus semblable. On a observé la plus grande différence chez les ménages ayant un patrimoine de \$500,000 et plus. Les principaux facteurs auxquels on attribue la différence de composition du patrimoine dans ce dernier groupe sont la prédominance des intérêts commerciaux (y compris les activités agricoles et professionnelles) chez les Canadiens,

April 1990

Avril 1990

assets such as stock holdings among Americans.

Among the elderly, equity in an owner-occupied home accounted for 38% of total wealth in both countries. Financial assets, on the other hand, accounted for 37% of total wealth in Canada compared with 43% in the U.S. The make-up of financial assets also varied; for instance, savings held in banks and other financial institutions accounted for 59% of the total financial assets in Canada compared with 70% in the U.S. The elderly in Canada held 24% of their financial assets in Canada Savings Bonds and Registered Retirement Savings Plans; their counterparts in the U.S., however, held only 4% in U.S. Savings Bonds, Individual Retirement Accounts and Keogh accounts. Some of these differences are attributable, first, to the inter-country differences in income tax provisions, second, to the difference in the treatment of accrued interest on such savings and bonds (for instance, such interest is included in the Canadian data but excluded in the American data), and third, to the differences in periods of inception of these plans. For example, the Registered Retirement Savings Plans in Canada were introduced in 1957, whereas the Individual Retirement Accounts in the U.S. started in 1974 and the Keogh plans in 1962.

The gap in mean wealth

What accounts for the gap in the overall mean wealth of Canadian and American households? Part of the difference (less than 20%) arises from the differing rates of ownership of specified assets, but almost half the difference is due to the varying holdings of such assets. The remaining difference comes from the combined effect of these two factors.

comparativement à la prédominance des biens immobiliers (autres que les logements occupés par leur propriétaire) et des avoirs financiers (comme les actions) chez les Américains.

Chez les personnes âgées, au Canada comme aux États-Unis, la valeur nette du logement occupé par le propriétaire représentait 38% du patrimoine total. Il n'en était pas de même pour les avoirs financiers, qui représentaient 37% du patrimoine total de ces personnes au Canada comparativement à 43% aux États-Unis et dont en outre la composition variait. Ainsi, au Canada, les dépôts dans des banques et dans d'autres établissements financiers représentaient 59% des avoirs financiers, tandis qu'ils en représentaient 70% aux États-Unis. Au Canada, 24% des avoirs financiers des personnes âgées étaient des obligations d'épargne du Canada et des régimes enregistrés d'épargne-retraite. Aux États-Unis, seulement 4% des avoirs financiers des personnes âgées étaient des obligations d'épargne et des régimes enregistrés d'épargne-retraite (IRA et Keogh). On peut expliquer certaines de ces différences par le fait que les deux pays n'ont pas les mêmes dispositions fiscales, que les intérêts courus rapportés par les obligations et les bons n'ont pas été traités de la même façon (ils sont inclus dans les données canadiennes mais pas dans les données américaines) et finalement que les dates d'entrée en vigueur des régimes ne sont pas les mêmes. En effet, les régimes enregistrés d'épargne-retraite ont été créés au Canada en 1957, alors que les régimes équivalents aux États-Unis l'ont été plus tard – les régimes IRA en 1974 et les régimes Keogh en 1962.

L'écart entre les patrimoines moyens

À quoi peut-on attribuer l'écart entre le patrimoine moyen des ménages canadiens et celui des ménages américains? Une partie de l'écart (moins de 20%) provient de différences à l'égard des taux de possession de certains avoirs. Presque la moitié de l'écart est attribuable à la composition de ces avoirs. Enfin, le reste de la différence est dû aux effets combinés de ces deux facteurs.

April 1990

Avril 1990

Since income and wealth are strongly associated, a difference in income levels of households in the two countries would also account for some difference in their respective holdings of wealth. Almost all of the difference in mean wealth holdings in the two countries can be attributed to households with monthly incomes of \$4,000 and over. For example, one of every eight American households had a monthly income of \$4,000 or more compared with only one of every fifteen Canadian households. The differences in the numbers and wealth holdings of households with monthly incomes of under \$900 accounted for less than 5% of the difference in mean wealth holdings.

As well, the difference in age structures of households may contribute to the difference in mean wealth holdings; for instance, the proportion of households with heads 65 years and over was higher in the U.S. than in Canada. The analysis showed that 76% of the overall difference in mean holdings of wealth was attributable to differences in the number and amounts held by this group alone. On the other hand, for households with heads under 35 years of age, the gap in mean wealth was in favour of Canadians. The differences in numbers and wealth holdings of households with heads in the 55-64 age group accounted for 31% of the total gap in mean wealth of American and Canadian households.

Conclusion

The mean wealth of households in Canada was \$66,400 compared with \$78,700 in the U.S. Although the demographic mix of households in both countries was quite similar, the proportion of households with monthly incomes of \$4,000 and over, or with heads 65 and over, was higher in the U.S. than in Canada. The differences in numbers and amounts of wealth held by these groups accounted for most of the gap in mean wealth between Canadian and American households.

Comme le revenu et le patrimoine sont étroitement liés, une différence sur le plan du niveau du revenu des ménages dans les deux pays peut également expliquer l'écart entre les patrimoines respectifs. L'analyse a montré que cet écart était presque en totalité attribuable aux différences observées relativement à la proportion de ménages ayant des revenus mensuels de \$4,000 et plus. Par exemple, un ménage américain sur huit avait un revenu mensuel de \$4,000 et plus, comparativement à seulement un ménage canadien sur quinze. Les différences quant au nombre de ménages ayant un revenu mensuel de moins de \$900 et à leur patrimoine comptaient pour moins de 5% dans l'écart entre les patrimoines moyens.

Ici encore, le fait que la structure par âge des ménages ne soit pas pareille peut expliquer l'écart entre les patrimoines moyens canadiens et américains. Si l'on prend par exemple la proportion de chefs de ménages de 65 ans et plus, elle était plus élevée aux États-Unis qu'au Canada. Or, l'analyse a révélé que 76% de l'écart global entre les patrimoines moyens était attribuable uniquement aux différences observées relativement à l'effectif et au patrimoine de ce groupe. Par contre, en ce qui concerne les chefs de ménages de moins de 35 ans, l'écart favorisait les Canadiens. Les différences quant à l'effectif et au patrimoine des chefs de ménage de 55 à 64 ans représentaient 31% de l'écart global.

Conclusion

Le patrimoine moyen des ménages canadiens était de \$66,400 comparativement à un patrimoine moyen de \$78,700 aux États-Unis. Même si les caractéristiques démographiques des ménages étaient assez semblables dans les deux pays, les ménages ayant un revenu mensuel de \$4,000 et plus, et ceux dont le chef avait 65 ans et plus étaient plus nombreux aux États-Unis qu'au Canada. Les différences observées quant à l'effectif et au patrimoine de ces groupes expliquent la majeure partie de l'écart entre les patrimoines moyens canadiens et américains.

April 1990

Avril 1990

For households in both countries, home equity was the largest component of their wealth. Americans had more stock holdings and real estate in addition to their home, whereas Canadians held more Canada Savings Bonds and registered retirement savings plans. Compared to Americans, Canadians seemed to be more conservative investors.

Wealth was more unequally distributed in the U.S. than in Canada. For both countries, the ownership of a home and its equity lessened inequality, whereas the ownership of a business and its equity increased inequality in the distribution of wealth.

In addition to the factors discussed in this article, many other factors have an impact on the levels and distributions of wealth in the two countries – for example, differences in social security systems, income tax provisions and coverage under employer-sponsored or work-related pension plans. One could also attribute some of the gap in mean wealth to differences in the national and institutional characteristics that define two separate countries. As well, differences in the operation of financial institutions, interest rates or personal attitudinal factors may also contribute to the gap.

Appendix - Other estimates of wealth

Estimates of personal sector wealth also exist in the Canadian System of National Accounts framework, as part of the National Balance Sheet Accounts (NBSA). The NBSA provide data on assets, liabilities and net worth for the various sectors in the economy. In this structure, the "persons and unincorporated business" sector is a second set of data of the wealth of Canadians. The sources and uses of the NBSA differ from those of the Survey of Consumer Finances. The differences between these two sets of data have been discussed in "The Wealth of Canadians: A Comparison of Survey Finances with National Balance Sheet Estimates", 1986.

Dans les deux pays, la valeur nette du logement constituait la principale composante du patrimoine des ménages. Les Américains possédaient davantage d'actions et de biens immobiliers en plus de leur logement, tandis que les Canadiens avaient plus d'obligations d'épargne et de régimes enregistrés d'épargne-retraite. Comparativement aux Américains, les Canadiens semblaient être des investisseurs plus conservateurs.

Le patrimoine était réparti plus inégalement aux États-Unis qu'au Canada. Dans les deux pays, le fait de posséder un logement et la valeur nette de cet avoir réduisait l'inégalité de la répartition du patrimoine, alors que le fait de posséder une entreprise et la valeur nette de cet avoir l'augmentait.

En plus des facteurs susmentionnés, plusieurs autres influent sur le niveau et la répartition de la richesse dans les deux pays, par exemple, les différences entre les régimes de sécurité sociale, les systèmes fiscaux et la participation à un régime de retraite se rattachant à l'emploi. On pourrait aussi expliquer l'écart entre les patrimoines moyens par le fait qu'il existe des différences sur le plan des caractéristiques nationales et institutionnelles des deux pays et dans le fonctionnement des établissements financiers, les taux d'intérêt et les attitudes.

Annexe - D'autres estimations de la richesse

La richesse du secteur des particuliers fait également l'objet d'une estimation dans le cadre du système des comptes nationaux du Canada puisqu'elle est comprise dans les comptes du bilan national (CBN). Les CBN comprennent des données sur l'actif, le passif et la valeur nette à l'égard des différents secteurs de l'économie. De cette structure émane un deuxième ensemble de données sur la richesse des Canadiens dans le secteur "des particuliers et des entreprises individuelles". Les sources et les buts des CBN diffèrent de ceux de l'enquête sur les finances des consommateurs. Les différences entre ces deux ensembles de données sont présentées dans "La richesse des Canadiens: Une comparaison entre l'enquête sur les finances et les estimations du bilan national", 1986.

April 1990

Avril 1990

REFERENCES

Avery, R.B., G.E. Elliehausen and A.B. Kennickell. "Measuring Wealth with Survey Data: An Evaluation of the 1983 Survey of Consumer Finances", *The Review of Income and Wealth* (No. 4). International Association for Research in Income and Wealth, New Haven, Connecticut, December 1988, pp. 339-369.

Braun, D. "Multiple Measurements of U.S. Income Inequality", *The Review of Economics and Statistics* (Vol. LXX, No. 3). Elsevier Science Publishers B.V. (North-Holland), Amsterdam, 1988, pp. 398-405.

Carroll, C. and L.H. Summers. "Why Have Private Savings Rates in the United States and Canada Diverged?", *National Bureau of Economic Research Inc., Working Paper No. 2319*. Cambridge, Massachusetts, July 1987, p. 32.

Federal Reserve Board of Washington. "Survey of Consumer Finances, 1983: A Second Report", *Federal Reserve Bulletin* (Vol. 70, No. 12). Board of Governors of the Federal Reserve System, Washington, D.C., December 1984.

Gunderson, M. *Economics of Poverty and Income Distribution*. Butterworths, Toronto, 1983.

Harrison, A. *The Distribution of Wealth in Ten Countries*. H.M. Stationery Office, London, G.B., 1979.

Kloby, J. "The Growing Divide", *Monthly Review*. Monthly Review Press, New York, September 1987.

Morgan, J.N. "Measuring the Economic Status of the Aged", *International Economic Review* (Vol. 6, No. 1). Kansai Economic Federation, Osaka, Japan, January 1965, pp. 1-17.

BIBLIOGRAPHIE

Avery, R.B., G.E. Elliehausen et A.B. Kennickell, «Measuring Wealth with Survey Data: An Evaluation of the 1983 Survey of Consumer Finances», *The Review of Income and Wealth* (n° 4), International Association for Research in Income and Wealth, New Haven, Connecticut, décembre 1988, pp. 339-369.

Braun, D., «Multiple Measurements of U.S. Income Inequality», *The Review of Economics and Statistics* (vol. LXX, n° 3), Elsevier Science Publishers B.V. (North-Holland), Amsterdam, 1988, pp. 398-405.

Carroll, C. et L.H. Summers, «Why Have Private Savings Rates in the United States and Canada Diverged?», *National Bureau of Economic Research Inc., Document de travail n° 2319*, Cambridge, Massachusetts, juillet 1987, p. 32.

Federal Reserve Board of Washington, «Survey of Consumer Finances, 1983: A Second Report», *Federal Reserve Bulletin* (vol. 70, n° 12), Board of Governors of the Federal Reserve System, Washington, D.C., décembre 1984.

Gunderson, M., *Economics of Poverty and Income Distribution*, Butterworths, Toronto, 1983.

Harrison, A., *The Distribution of Wealth in Ten Countries*, H.M. Stationery Office, Londres, 1979.

Kloby, J., «The Growing Divide», *Monthly Review*, Monthly Review Press, New York, septembre 1987.

Morgan, J.N., «Measuring the Economic Status of the Aged», *International Economic Review* (vol. 6, n° 1), Kansai Economic Federation, Osaka, Japan, janvier 1965, pp. 1-17.

April 1990

Avril 1990

National Bureau of Economic Research. NBER Summary Report: Taxes and Capital Formation. Cambridge, Massachusetts, 1986.

Organisation for Economic Co-operation and Development. The Taxation of Net Wealth, Capital Transfers and Capital Gains of Individuals. Paris, 1988.

Pasquariello, R.D. "The Skewing of America's Wealth", The Christian Century. Christian Century Co., Chicago, February 1987, pp. 164-166.

Pechman, J.A. Tax Reform and the U.S. Economy. The Brookings Institution, Washington, D.C., 1987.

Projector, D.S. and G.S. Weiss. Survey of Financial Characteristics of Consumers. Board of Governors of the Federal Reserve System, Washington, D.C., 1966.

Radner, D.B. "Net Worth and Financial Assets of Age Groups", Social Security Bulletin (Vol. 52, No. 3). U.S. Department of Health and Human Services, Social Security Administration, Washington, D.C., March 1989, pp. 2-15.

Statistics Canada. Income Distributions by Size in Canada, 1983 (Catalogue 13-207). Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, March 1985.

U.S. Department of Housing and Urban Development. "Annual Housing Survey, 1983", Current Housing Reports (H-170). U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Washington, D.C., 1985.

U.S. Department of Commerce, "Household Wealth and Asset Ownership: 1984", Current Population Reports (Series P-70, No. 7). Bureau of the Census, Washington, D.C., July 1986.

National Bureau of Economic Research, NBER Summary Report: Taxes and Capital Formation, Cambridge, Massachusetts, 1986.

Organisation de coopération et de développement économiques, L'imposition des personnes physiques sur l'actif net, les mutations et les gains en capital, Paris, 1988.

Pasquariello, R.D., «The Skewing of America's Wealth», The Christian Century, Christian Century Co., Chicago, février 1987, pp. 164-166.

Pechman, J.A., Tax Reform and the U.S. Economy, The Brookings Institution, Washington, D.C., 1987.


Projector, D.S. et G.S. Weiss, Survey of Financial Characteristics of Consumers, Board of Governors of the Federal Reserve System, Washington, D.C., 1966.

Radner, D.B., «Net Worth and Financial Assets of Age Groups», Social Security Bulletin (vol. 52, n° 3), U.S. Department of Health and Human Services, Social Security Administration, Washington, D.C., mars 1989, pp. 2-15.

Statistique Canada, Répartition du Revenu au Canada selon la taille du revenu, 1983 (n° 13-207 au catalogue), Ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, mars 1985.

U.S. Department of Commerce, «Annual Housing Survey, 1983», Current Housing Reports (H-170), Bureau of the Census, Washington, D.C., 1985.

U.S. Department of Commerce, «Household Wealth and Asset Ownership: 1984», Current Population Reports (série P-70, n° 7), Bureau of the Census, Washington, D.C., juillet 1986.



What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), the **Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of changes.

Get the facts.

Subscribe to the **Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur :

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

Abonnez-vous !

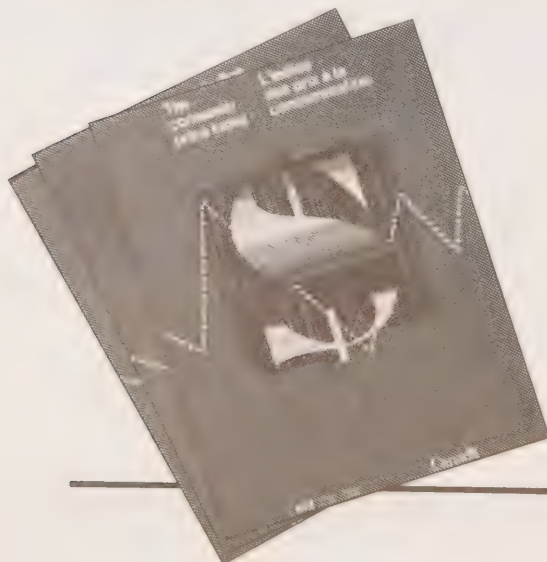
L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Recent feature articles

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

Études spéciales récemment parues

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette public".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Statistical summary

Aperçu statistique

31	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
37	Prices	Prix
15	Domestic Trade	Commerce intérieur
19	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
57	Manufacturing	Fabrication
59	Construction	Construction
75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
3	Transportation and Communications	Transports et communications
37	Financial Markets	Marchés financiers
15	Demography	Démographie
9	Provincial	Les provinces
15	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits, and more.** Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours.
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1989	356,195	60,503	52,145	4,028	35,928	-2,666	506,133
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	344,424	64,224	51,476	4,056	35,456	-5,008	494,628
2	353,208	60,632	52,508	3,976	35,792	-4,076	502,040
3	360,380	59,624	51,564	4,932	35,960	-1,052	511,408
4	366,768	57,532	53,032	3,148	36,504	-528	516,456

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,532	60,214	1,128	504,631	5.6
1987	57,807	64,128	253	550,334	9.1
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508	9.3
1989	72,304	73,217	-3,117	648,537	7.8
1987 1	54,488	62,328	848	529,424	6.6
2	53,660	63,296	132	543,148	8.3
3	60,956	64,724	-564	557,252	9.9
4	62,124	66,164	596	571,512	11.3
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012	10.1
2	63,904	67,984	-1,868	595,064	9.6
3	66,304	68,804	-2,280	608,236	9.1
4	68,380	69,820	-3,100	619,720	8.4
1989 1	70,280	72,128	-2,364	634,672	8.9
2	71,584	72,284	-2,816	643,092	8.1
3	72,292	73,600	-3,660	653,640	7.5
4	75,060	74,856	-3,628	662,744	6.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
				Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services			Total			
D		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986		296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987		323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988		350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1989		381,164	119,761	15,277	-8	128,071	48,245	35,197	44,629
1987 1		311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
2		321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
3		327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
4		334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988 1		339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
2		346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
3		353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
4		362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989 1		369,024	116,988	14,356	284	127,832	48,916	34,344	44,572
2		378,280	118,868	14,968	-100	127,256	46,632	34,696	45,928
3		384,588	120,848	15,500	4	127,116	47,780	35,592	43,744
4		392,764	122,340	16,284	-220	130,080	49,652	36,156	44,272

Year and quarter		Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
		Total	Non-farm					Farm and grain in commercial channels
Année et trimestre		Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1986		2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1987		1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1988		1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1989		3,535	3,242	293	159,404	161,783	3,116	648,537
1987 1		1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
2		-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
3		-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
4		4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988 1		3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
2		276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
3		1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
4		536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989 1		824	732	92	162,532	159,528	2,360	634,672
2		4,040	2,864	1,176	160,624	163,660	2,816	643,092
3		4,932	4,316	616	157,620	160,624	3,656	653,640
4		4,344	5,056	-712	156,840	163,320	3,632	662,744

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product at 1981 prices,
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement des adminis- trations publiques	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale
Année et trimestre				Total				
D	20032	20033	20034 + 20035	20036	20037	20038	20039	20053
1986	226,534	75,864	10,934	78,949	25,190	22,137	31,622	392,307
1987	237,525	76,362	11,331	89,052	29,309	22,868	36,875	414,299
1988	247,790	78,726	11,978	101,672	30,658	25,624	45,390	440,152
1989	257,690	80,474	12,963	108,721	31,910	26,549	50,262	459,852
1987 1	232,052	76,652	10,940	82,368	27,888	20,804	33,676	401,992
2	236,512	76,052	11,116	86,876	29,164	22,188	35,524	410,600
3	239,032	76,308	11,340	91,344	30,136	23,672	37,536	418,176
4	242,504	76,436	11,928	95,620	30,048	24,808	40,764	426,428
1988 1	243,688	77,492	11,864	98,004	30,444	25,148	42,412	430,952
2	245,960	78,332	11,888	101,464	30,412	25,384	45,668	437,668
3	248,984	79,548	12,012	102,260	30,452	25,956	45,852	442,840
4	252,528	79,532	12,148	104,960	31,324	26,008	47,628	449,148
1989 1	254,152	79,904	12,620	108,580	32,448	26,424	49,708	455,044
2	257,016	79,992	12,648	108,316	31,020	26,244	51,052	458,044
3	258,080	80,768	13,032	107,380	31,508	26,668	49,204	459,256
4	261,512	81,232	13,552	110,608	32,664	26,860	51,084	467,064

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Gross domestic product at 1981 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Produit intérieur brut aux prix de 1981 (variation annuelle en pourcentage)
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial					
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20031
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	3.1
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	4.5
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	5.0
1989	3,542	2,606	936	151,020	156,036	2,221	460,595	2.9
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	2.7
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	3.6
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	5.1
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	6.5
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	5.8
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	5.6
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	4.7
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	4.0
1989 1	688	320	368	152,464	153,048	1,712	457,072	3.7
2	4,492	2,740	1,752	150,968	156,340	2,024	459,116	2.8
3	5,088	3,476	1,612	150,472	155,440	2,596	461,976	2.6
4	3,900	3,888	12	150,176	159,316	2,552	464,216	2.4

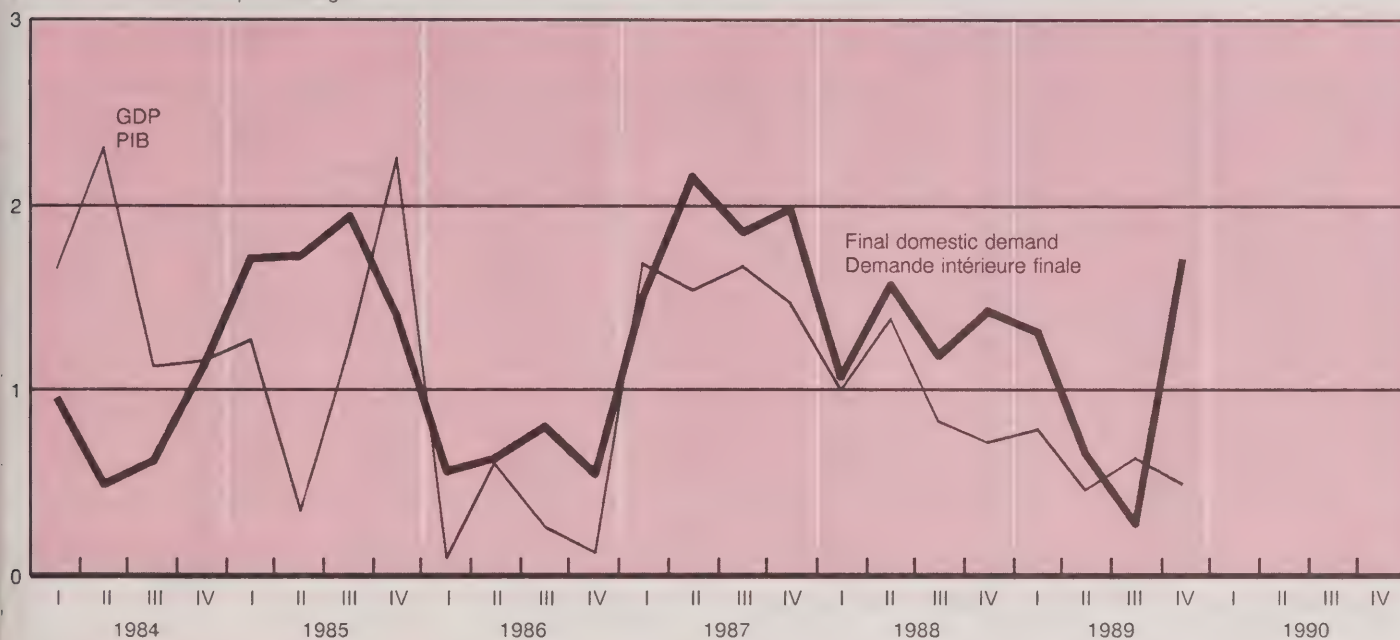
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

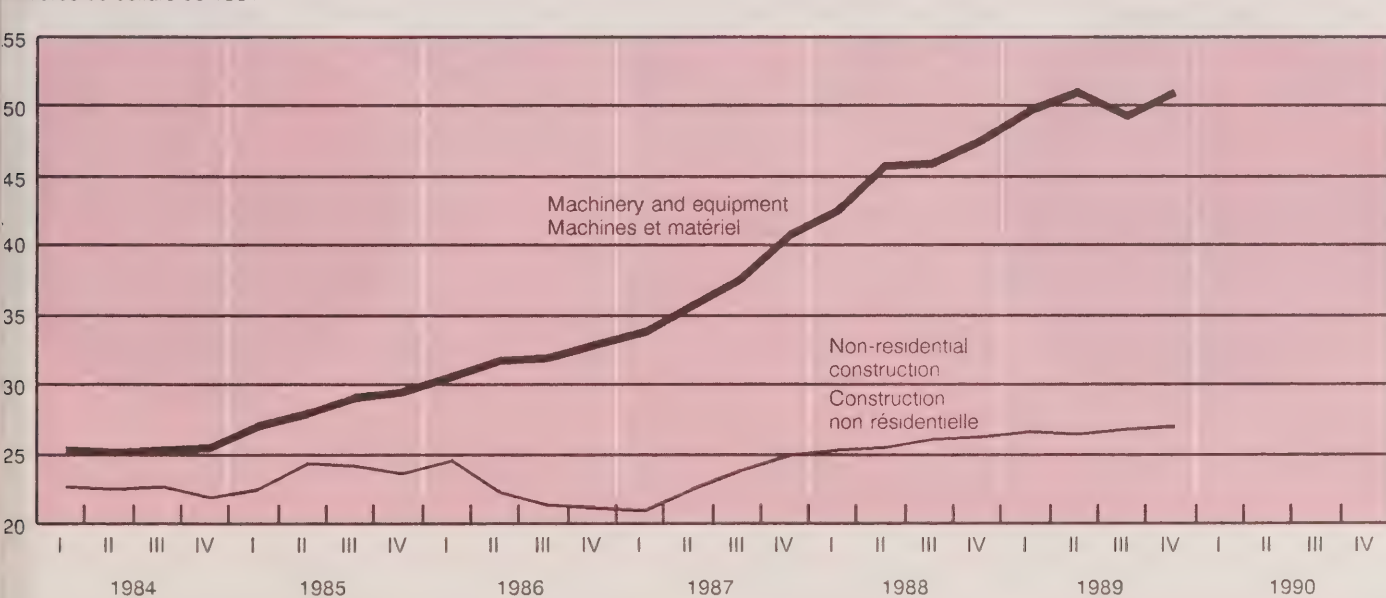
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

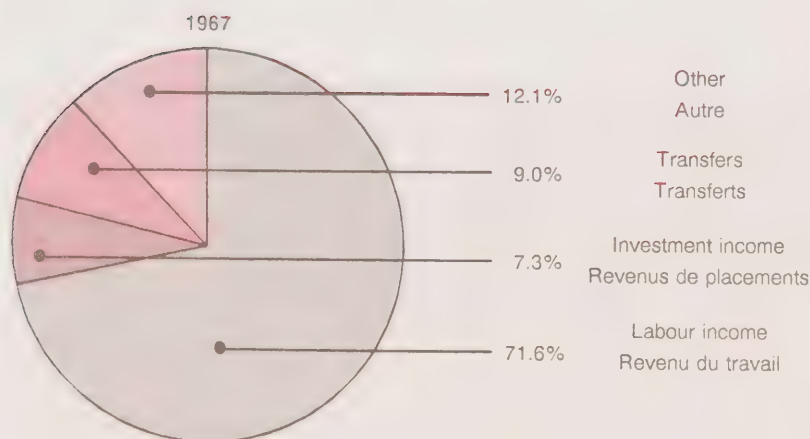
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	2005 ⁷	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1989	648,537	7,661	30,023	626,175	72,304	73,217	-3,117	483,771
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	634,672	7,972	31,676	610,968	70,280	72,128	-2,364	470,924
2	643,092	7,752	30,040	620,804	71,584	72,284	-2,816	479,752
3	653,640	7,120	29,700	631,060	72,292	73,600	-3,660	488,828
4	662,744	7,800	28,676	641,868	75,060	74,856	-3,628	495,580

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Sources of personal income

Sources du revenu personnel

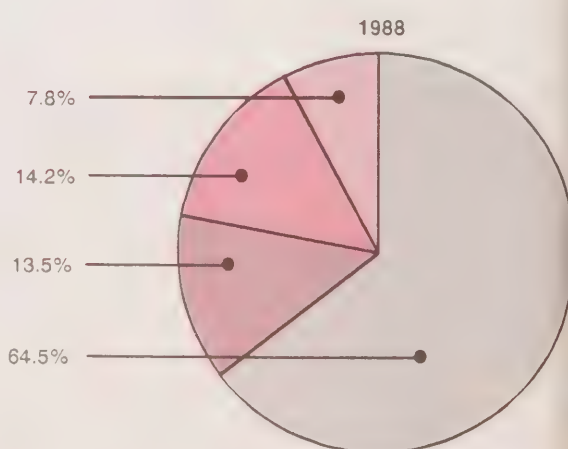


Other
Autre

Transfers
Transferts

Investment income
Revenus de placements

Labour income
Revenu du travail



Other
Autre

Transfers
Transferts

Investment income
Revenus de placements

Labour income
Revenu du travail

Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1989	356,195	3,742	35,928	78,441	76,196
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,896	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	344,424	3,456	35,456	75,432	73,968
2	353,208	4,048	35,792	77,520	76,108
3	360,380	4,692	35,960	78,948	76,464
4	366,768	2,772	36,504	81,864	78,244

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques		
	20087	20087	20103	Total	Income taxes	Employer and employee contributions
				Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
1986	426,398	6.5	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	9.0	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	8.9	350,256	112,312	79,332	28,287
1989	552,073	9.2	381,164	117,836	84,030	28,761
1987 1	450,384	7.8	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	9.1	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	9.6	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	9.4	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	8.6	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	7.7	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	9.3	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	9.8	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	534,272	9.3	369,024	110,276	76,940	28,552
2	548,252	9.9	378,280	119,344	85,700	28,528
3	558,028	9.0	384,588	119,672	85,620	29,052
4	567,740	8.5	392,764	122,052	87,860	28,912

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,624	574	35,146	337,154	4.9	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	8.1	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	7.9	9.2
1989	8,169	672	44,232	434,237	10.4	10.2
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	6.9	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	7.9	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.3	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	5.9	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	6.6	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	8.7	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	10.4	9.9
1989 1	7,248	672	47,052	423,996	12.4	11.1
2	8,192	676	41,760	428,908	11.1	9.7
3	8,800	672	44,296	438,356	9.6	10.1
4	8,436	668	43,820	445,688	8.6	9.8

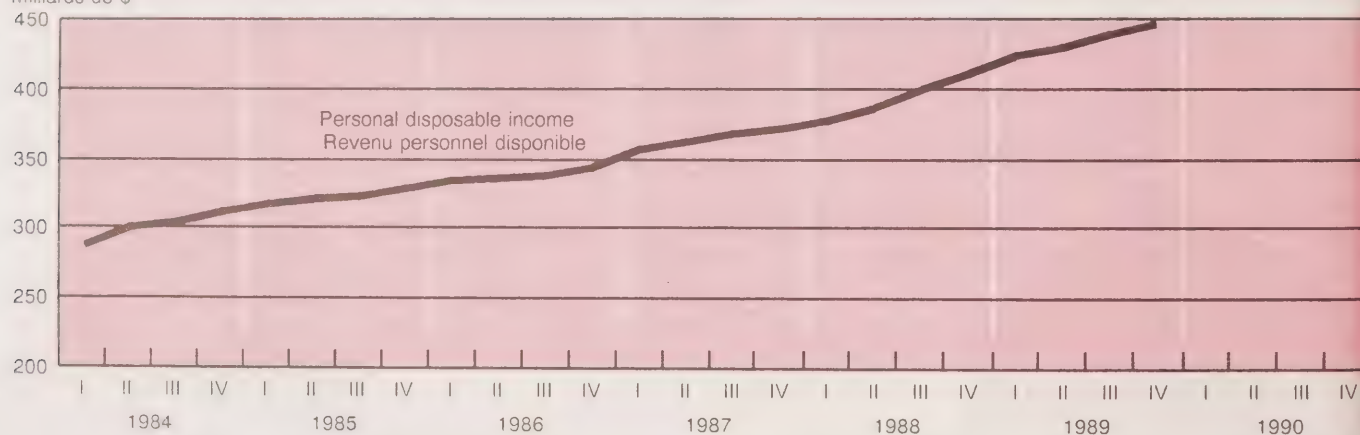
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

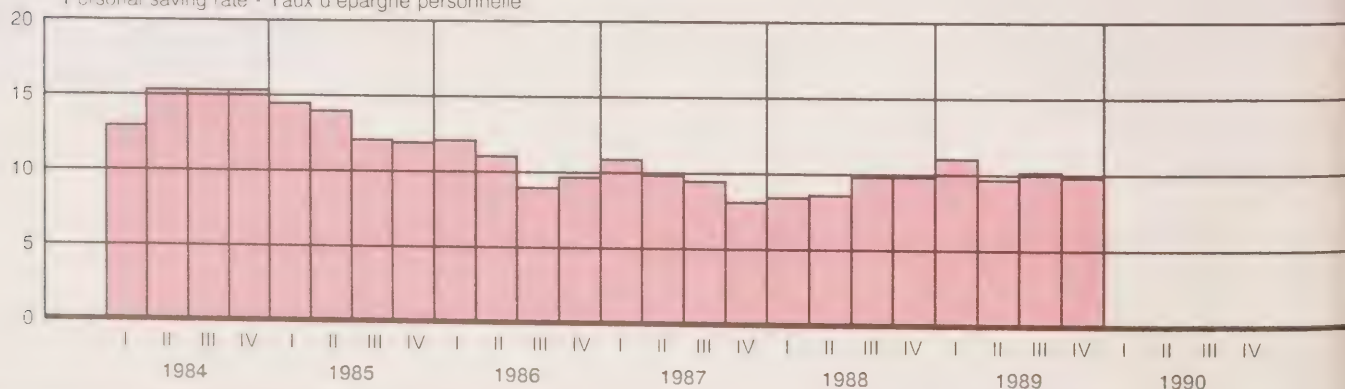
Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$
Milliards de \$



%
Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

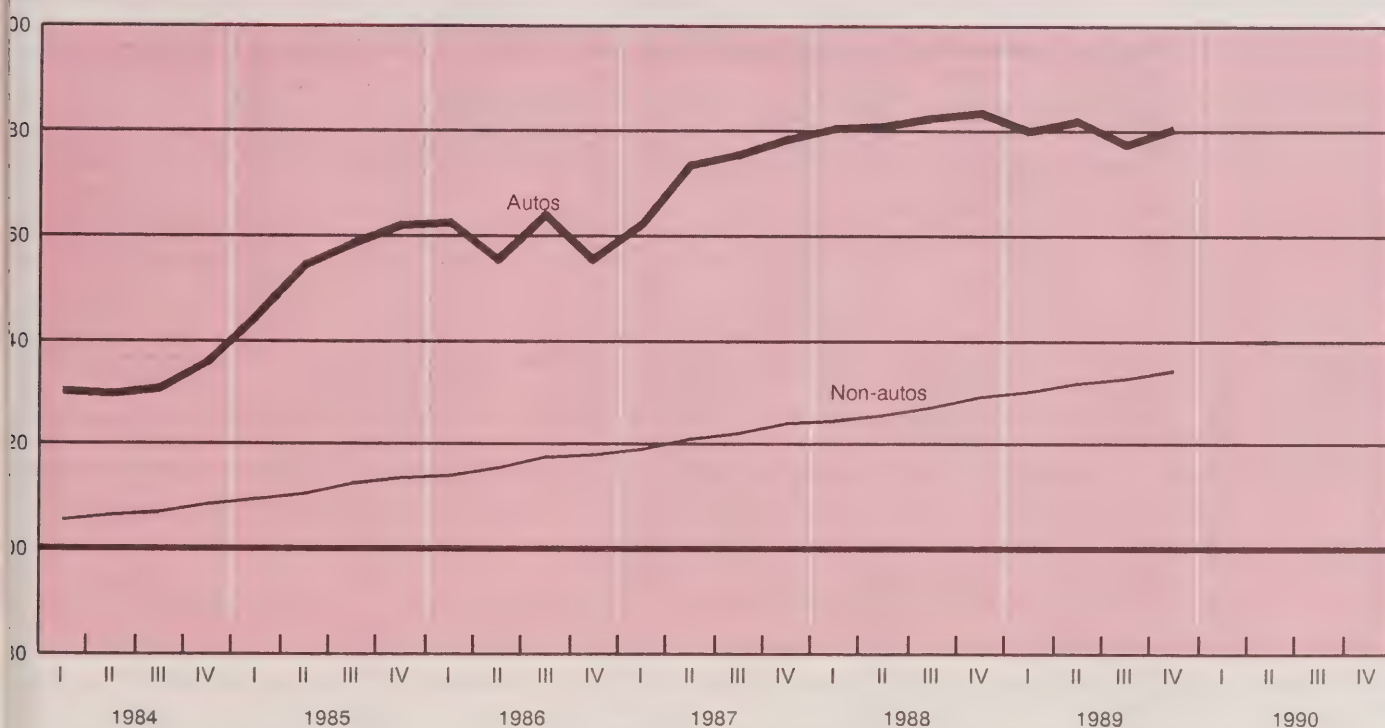
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
	20131	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1986	226,534	4.2	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	4.9	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	4.3	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1989	257,690	4.0	45,217	20,595	8,739	26,929	15,687
1987 1	232,052	4.2	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	5.0	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	4.4	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	5.8	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	5.0	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	4.0	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	4.2	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	4.1	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	254,152	4.3	44,756	20,596	8,704	26,440	15,328
2	257,016	4.5	45,256	20,824	8,744	27,036	15,780
3	258,080	3.7	45,080	20,324	8,728	27,124	15,776
4	261,512	3.6	45,776	20,636	8,780	27,116	15,864

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1989	66,983	30,785	8,042	8,535	118,561	45,926	15,753	1,964
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,656	30,616	8,016	8,396	116,300	45,144	15,528	1,696
2	67,024	30,696	8,084	8,568	117,700	45,668	15,744	1,920
3	66,788	30,784	8,060	8,320	119,088	46,180	15,708	2,100
4	67,464	31,044	8,008	8,856	121,156	46,712	16,032	2,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987	95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988	107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1989	112,797	15,291	1,537	84,648	5,039	36,359	255,671
1988 1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1	105,492	17,164	1,988	81,748	4,784	34,248	245,424
2	114,240	16,028	1,404	84,924	5,104	36,844	258,544
3	114,672	14,224	1,496	85,656	5,000	36,696	257,744
4	116,784	13,748	1,260	86,264	5,268	37,648	260,972
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1986	100,337		61,983	10,524	3,554	1,796	
1987	105,322		67,096	12,602	2,567	2,169	
1988	112,443		71,399	12,038	2,309	2,424	
1989	119,761		75,899	12,344	2,404	2,340	
1988 1	109,832		70,580	12,732	2,412	2,620	
2	111,184		70,436	12,472	2,716	2,040	
3	113,596		71,768	11,604	1,876	2,568	
4	115,160		72,812	11,344	2,232	2,468	
1989 1	116,988		73,752	11,468	2,520	2,804	
2	118,868		75,764	13,340	3,032	2,372	
3	120,948		76,076	13,364	2,260	2,168	
4	122,340		78,004	11,204	1,804	2,016	

7		Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded		Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin	
Year and Quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
	20167	20161	20168	20171	
136	42,916	221,110	-22,919	-28,002	
137	45,836	235,592	-19,104	-24,273	
138	50,744	251,357	-10,101	-15,917	
139	58,114	270,862	-15,191	-22,046	
138 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540	
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284	
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736	
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108	
139 1	54,604	262,136	-16,712	-23,168	
2	57,444	270,820	-12,276	-18,808	
3	59,096	273,812	-16,068	-23,088	
4	61,312	276,680	-15,708	-23,120	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

8		Pension plans (millions of dollars)			Régimes de pensions (millions de dollars)		
Year and Quarter	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec			
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	
Year and Quarter	20245	20251	20258	20248	20255	20259	
136	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494	
137	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388	
138	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391	
139	10,857	9,348	1,509	3,322	2,965	357	
138 1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332	
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532	
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304	
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396	
139 1	10,284	9,160	1,124	3,192	2,976	216	
2	11,032	9,312	1,720	3,400	2,908	492	
3	10,596	9,296	1,300	3,524	2,948	576	
4	11,516	9,624	1,892	3,172	3,028	144	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

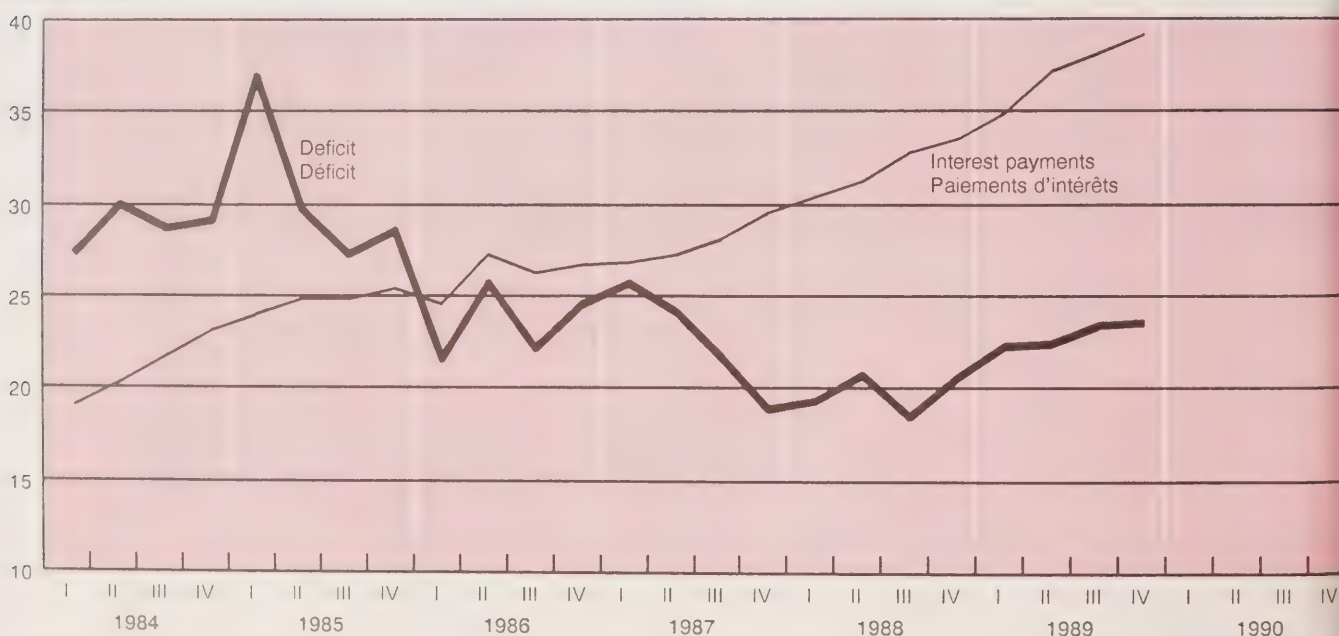
Year and quarter Année et trimestre	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1989	63,037	10,701	1,537	28,174	24	11,404	114,877
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	59,128	12,052	1,988	26,184	24	10,424	109,800
2	64,464	11,240	1,404	28,496	24	11,356	116,984
3	64,128	9,948	1,496	28,976	24	11,896	116,468
4	64,428	9,564	1,260	29,040	24	11,940	116,256

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
1989	26,851	37,935	7,525	2,269	25,790
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
1988 2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
1988 3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
1988 4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989 1	26,232	36,716	6,968	2,736	24,440
1989 2	27,028	37,860	9,212	2,300	25,720
1989 3	27,104	37,952	8,164	2,096	26,336
1989 4	27,040	39,212	5,756	1,944	26,664

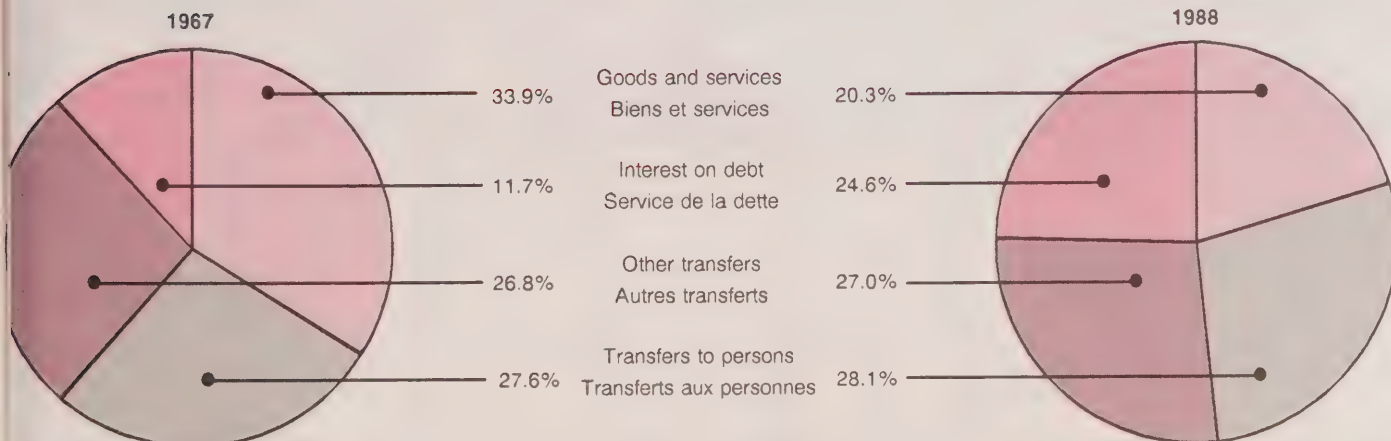
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1989	37,309	137,679	-22,802	-23,635
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	34,932	132,024	-22,224	-23,276
2	37,176	139,296	-22,312	-23,040
3	38,072	139,724	-23,256	-24,108
4	39,056	139,672	-23,416	-24,116

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal spending

Dépenses fédérales



1.11

Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1989	40,958	4,590	56,474	5,015	19,578	44,591	192,899
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	37,812	5,112	55,564	4,760	18,900	42,752	186,584
2	41,060	4,788	56,428	5,080	19,772	43,952	192,432
3	41,620	4,276	56,680	4,976	19,604	45,516	194,392
4	43,340	4,184	57,224	5,244	20,036	46,144	198,188

Source: See Table 1.12
Source: Voir tableau 1.12

1.12

Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1989	92,695	25,937	6,433	18,801	20,805	187,154	5,745	-277
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	90,540	25,184	6,236	18,312	19,672	182,412	4,172	-1,232
2	91,616	25,980	6,376	18,232	20,268	184,608	7,824	2,020
3	93,592	26,104	6,664	19,180	21,024	189,080	5,312	-856
4	95,032	26,480	6,456	19,480	22,256	192,516	5,672	-1,040

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen- diture on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi- durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
oyenne annuelle trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1989	147.9	129.7	141.7	152.0	154.0	148.8	117.8	151.2
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	145.2	128.2	140.0	148.1	151.2	146.4	117.7	150.8
2	147.2	129.6	141.1	151.6	152.8	148.6	117.5	150.3
3	149.0	130.5	142.5	153.8	154.8	149.6	118.4	151.6
4	150.2	130.4	143.0	154.4	156.9	150.6	117.6	152.0
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment					Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
oyenne annuelle trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut		
	20349	20350	20357	20351	20354	20337	20337	
1986	115.8	102.3	127.1	105.2	113.5	123.6	2.4	
1987	120.1	96.7	131.4	103.7	109.1	129.1	4.4	
1988	125.8	91.9	135.0	103.2	105.4	134.3	4.1	
1989	132.6	88.8	140.1	105.6	103.7	140.8	4.8	
1987 1	118.8	99.3	130.0	103.4	110.0	127.1	3.8	
2	119.4	96.9	131.2	103.6	109.5	128.4	4.5	
3	120.2	96.0	131.8	103.7	108.8	129.6	4.6	
4	121.7	94.9	132.5	104.2	108.2	131.0	4.5	
1988 1	123.3	92.4	133.3	102.8	106.9	132.3	4.1	
2	125.2	90.9	134.2	102.4	105.4	133.2	3.7	
3	126.5	92.3	135.5	103.2	104.9	135.1	4.2	
4	128.2	92.1	136.8	104.3	104.7	136.6	4.3	
1989 1	130.0	89.7	138.1	106.6	104.2	138.9	5.0	
2	132.2	90.0	139.6	106.4	104.7	140.1	5.2	
3	133.5	88.9	141.1	104.8	103.3	141.5	4.7	
4	134.6	86.7	141.6	104.4	102.5	142.8	4.5	

Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1989	144.9	150.0	149.4	133.1	115.0	115.7	145.9
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.4	147.3	131.9	115.5	115.3	143.6
2	144.7	149.4	149.2	133.2	116.4	116.6	145.4
3	146.0	151.3	150.3	134.1	115.0	115.8	146.9
4	147.2	152.6	151.4	134.5	115.2	115.6	148.0

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor
cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des
facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle
t	32026	32026	32028	32029	32031	32032	32035
1986	364,266	3.2	140,808	160,938	636	61,884	100,732
1987	381,795	4.8	147,882	170,589	649	62,674	106,421
1988	400,143	4.8	154,653	181,205	673	63,612	112,991
1989	411,770	2.9	158,577	187,768	674	64,751	114,249
1989 J	407,513	4.0	156,664	185,847	695	64,307	113,419
F	408,901	4.2	157,776	186,095	621	64,410	114,139
M	408,238	2.8	157,637	185,486	619	64,496	113,785
A	409,586	3.1	158,660	185,791	624	64,511	114,696
M	410,184	2.9	158,433	186,476	684	64,592	114,869
J	410,394	2.5	157,975	186,991	697	64,731	114,416
J	411,393	2.7	158,302	187,538	701	64,853	113,994
A	413,502	2.7	159,461	188,414	698	64,929	114,426
S	414,941	2.8	159,881	189,671	685	64,704	114,716
O	413,727	2.4	158,567	189,415	691	65,053	113,244
N	415,778	2.7	159,324	190,648	686	65,119	114,214
D	416,501	2.0	159,812	190,692	689	65,309	114,768
1990 J	415,876	2.1	158,517	191,320	688	65,351	113,142

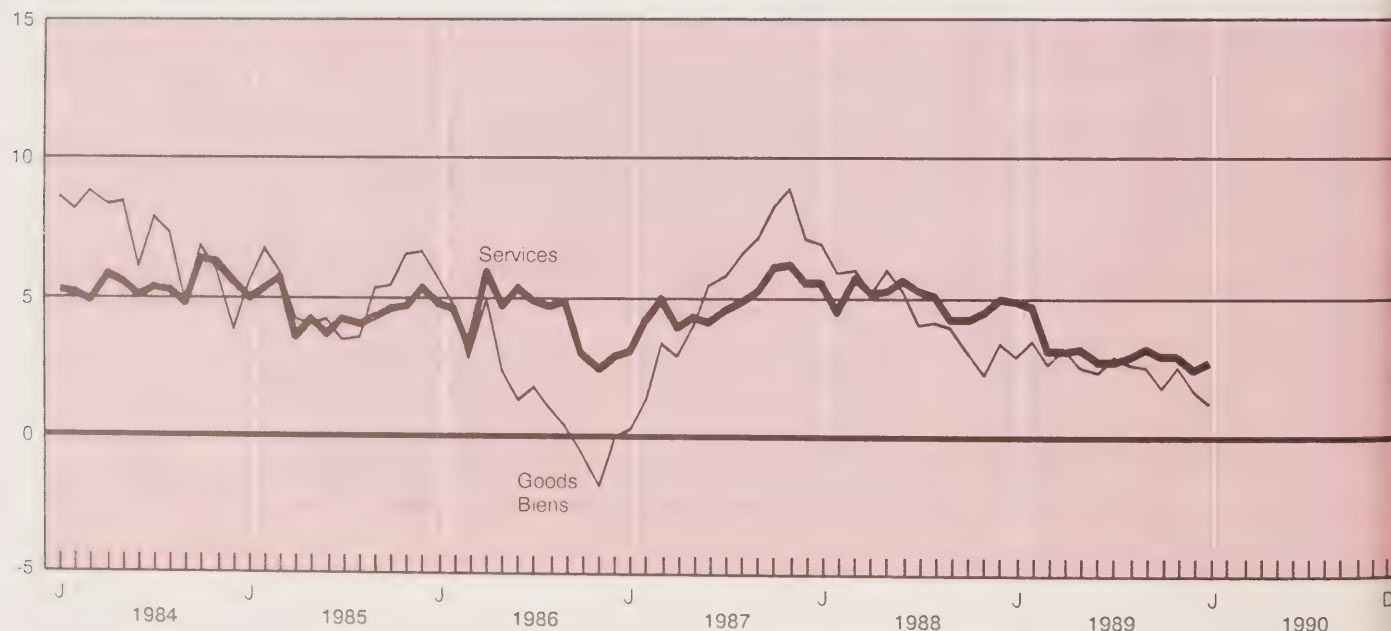
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1989	9,601	3,724	23,250	78,909	32,009	21,009	13,976
1989 J	8,951	4,010	22,861	78,530	31,305	20,790	13,302
F	9,106	3,743	23,399	78,496	31,736	20,924	13,467
M	9,201	3,794	23,448	78,193	31,807	20,775	13,590
A	9,155	3,905	23,585	78,964	31,856	20,640	13,679
M	9,300	3,607	23,431	79,388	31,670	20,950	13,865
J	9,512	3,688	23,399	79,105	31,386	20,803	13,962
J	9,890	3,440	22,975	78,963	32,009	21,062	14,001
A	10,097	3,736	23,081	79,394	32,229	21,286	14,103
S	10,249	3,761	23,539	79,215	32,173	21,514	14,189
O	10,044	3,708	22,961	78,558	32,599	21,189	14,400
N	9,907	3,601	23,275	78,826	32,624	21,322	14,541
D	9,744	3,635	23,069	78,977	32,694	20,796	14,641
1990 J	9,675	3,616	23,075	77,938	33,109	21,128	14,870

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1989	60,921	80,197	51,566	12,090	24,519
1989 J	60,284	79,506	51,704	12,029	24,241
F	60,255	79,677	51,519	12,244	24,335
M	59,830	79,627	51,435	12,144	24,393
A	59,937	79,777	51,500	12,148	24,441
M	60,173	79,794	51,533	12,049	24,423
J	60,343	80,188	51,618	11,912	24,479
J	60,779	80,227	51,441	12,055	24,552
A	61,374	80,253	51,413	11,951	24,584
S	61,785	80,250	51,712	11,961	24,594
O	61,901	80,794	51,185	11,726	24,662
N	62,148	81,028	51,685	12,113	24,709
D	62,134	81,232	52,043	12,721	24,815
1990 J	61,864	81,326	52,309	12,130	24,838

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Exports	Imports	Balance
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1989	175,788	195,446	-19,659	138,934	134,255	4,679
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,089	48,827	-3,738	35,553	33,218	2,335
2	44,135	49,344	-5,209	35,092	34,006	1,086
3	43,315	48,448	-5,133	34,285	33,258	1,027
4	43,249	48,826	-5,577	34,004	33,774	231

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1989	36,853	61,191	-24,338	20,470	27,528	-7,058
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	9,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,536	15,610	-6,074	5,080	6,665	-1,584
2	9,043	15,338	-6,295	5,064	6,909	-1,845
3	9,029	15,190	-6,161	5,120	6,899	-1,779
4	9,244	15,052	-5,808	5,206	7,054	-1,848

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

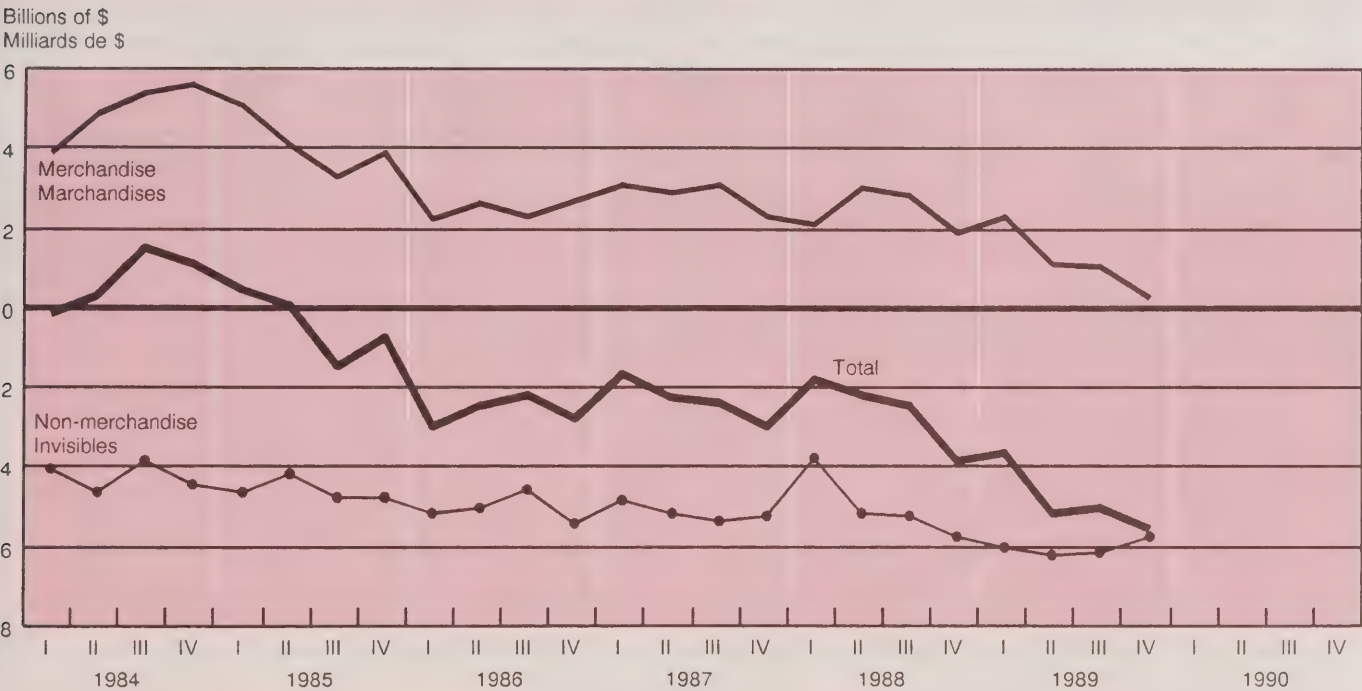
Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income			Transfers		
	Revenu des investissements			Transferts		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paievements	Solde	Recettes	Paievements	Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1989	7,661	30,023	-22,362	8,722	3,640	5,082
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	1,993	7,920	-5,927	2,463	1,025	1,437
2	1,939	7,511	-5,572	2,040	917	1,123
3	1,779	7,424	-5,645	2,130	867	1,263
4	1,950	7,168	-5,218	2,089	830	1,259

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.
Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1989	-4,492	-804	-1,568	-346	-10,413
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	224	413	-521	-189	-1,766
2	-2,344	-239	447	236	-1,753
3	-1,207	-878	-1,373	-410	-4,735
4	-1,165	-100	-121	18	-2,159

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Canadian stocks	Canadian bonds	non-residents		
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Actions canadiennes	Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1989	3,430	4,061	16,949	-2,345	32,867	22,453
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,783	690	5,598	-3,974	7,658	5,892
2	2,291	661	565	5,616	8,309	6,556
3	669	1,424	4,580	-2,408	6,164	1,428
4	2,252	1,286	6,206	-1,580	10,736	8,577

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
88 J	137.54	137.40	11,954	45,230	25,896.58	3,346.89
F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
89 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
M	145.04	144.00	12,905	46,930	26,456.94	3,585.49
J	144.83	143.90	12,985	46,649	26,332.79	3,638.64
J	144.61	144.20	13,039	46,251	26,173.34	3,714.41
A	144.63	145.70	13,076	45,847	26,041.13	3,798.55
S	144.93	146.80	13,124	45,788	25,933.06	3,867.24
O	145.36	146.80	13,165	45,808	25,903.06	3,914.38
N	145.84	147.10	13,221	45,965	25,863.54	3,945.81
D	146.25	146.80	13,247	46,179	25,838.26	3,967.44
90 J	146.33	145.10	13,324	46,706	25,779.85	3,944.76

Smoothed.

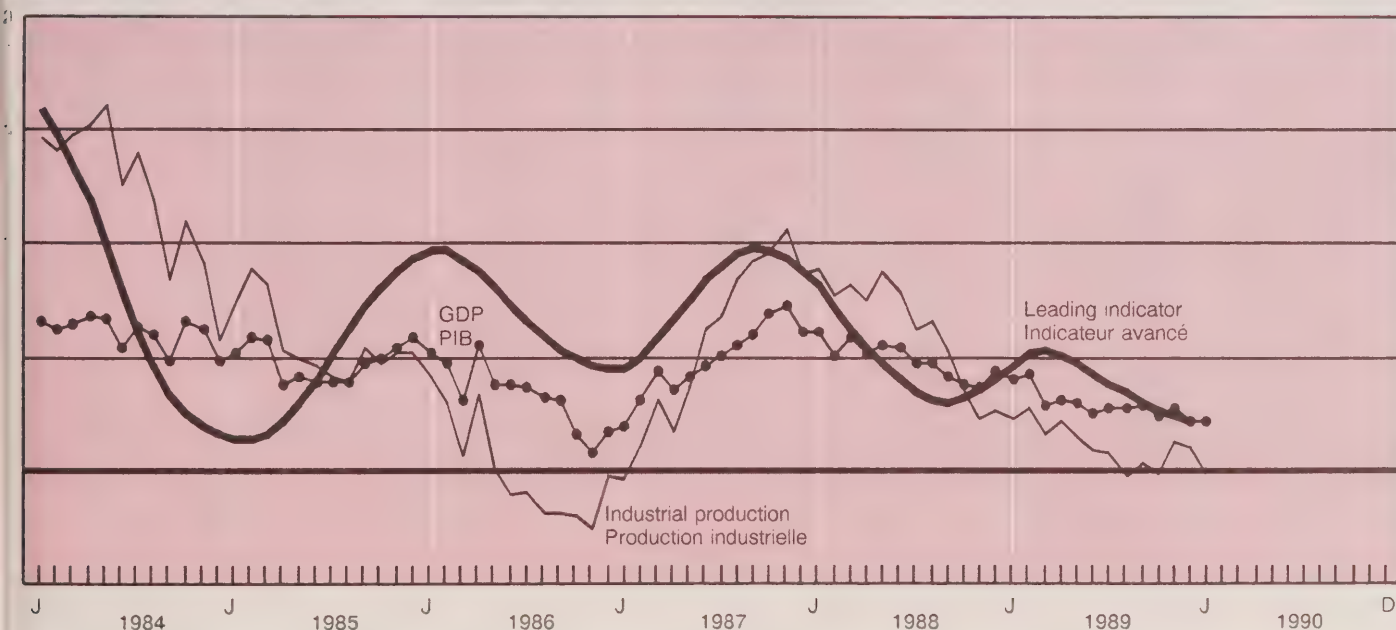
Lissé.

At annual rates.

Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988 J	9,623.54	1.47	38.8	1,590	137.69	191.41
F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989 J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	148.94	194.54
M	10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.63	194.48
J	10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
J	10,192.83	1.47	38.6	1,713	138.24	193.83
A	10,207.56	1.47	38.6	1,714	137.28	193.59
S	10,229.02	1.47	38.6	1,717	138.18	193.50
O	10,359.19	1.48	38.6	1,718	140.17	193.42
N	10,427.88	1.48	38.6	1,723	142.95	193.35
D	10,410.34	1.48	38.6	1,729	146.06	193.44
1990 J	10,255.67	1.46	38.6	1,737	148.99	193.61

(1) Smoothed

(1) Lissé

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627)

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, unadjusted (millions of
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des
secteurs non financiers, non désaisonnalisés
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986	91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
1987	104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
1988	119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1989	120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449
1987 1	21,197	4,261	4,544	719	9,632	2,041
2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988 1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989 1	26,870	7,867	13,549	1,250	2,268	1,936
2	34,803	10,084	15,112	634	6,660	2,313
3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is
seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la
population active sont désaisonnalisées

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average per month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupees	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1988 M	13,214	12,192	10,817	10,298	1,886	1,022	6,743	66.7	7.7
A	13,205	12,201	10,837	10,304	1,901	1,004	6,782	66.6	7.6
M	13,280	12,258	10,879	10,409	1,863	1,022	6,460	66.9	7.7
J	13,231	12,231	10,873	10,342	1,870	1,000	6,343	66.6	7.6
J	13,303	12,263	10,899	10,413	1,860	1,040	6,149	66.8	7.8
A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593				975	6,921	66.7	7.2

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

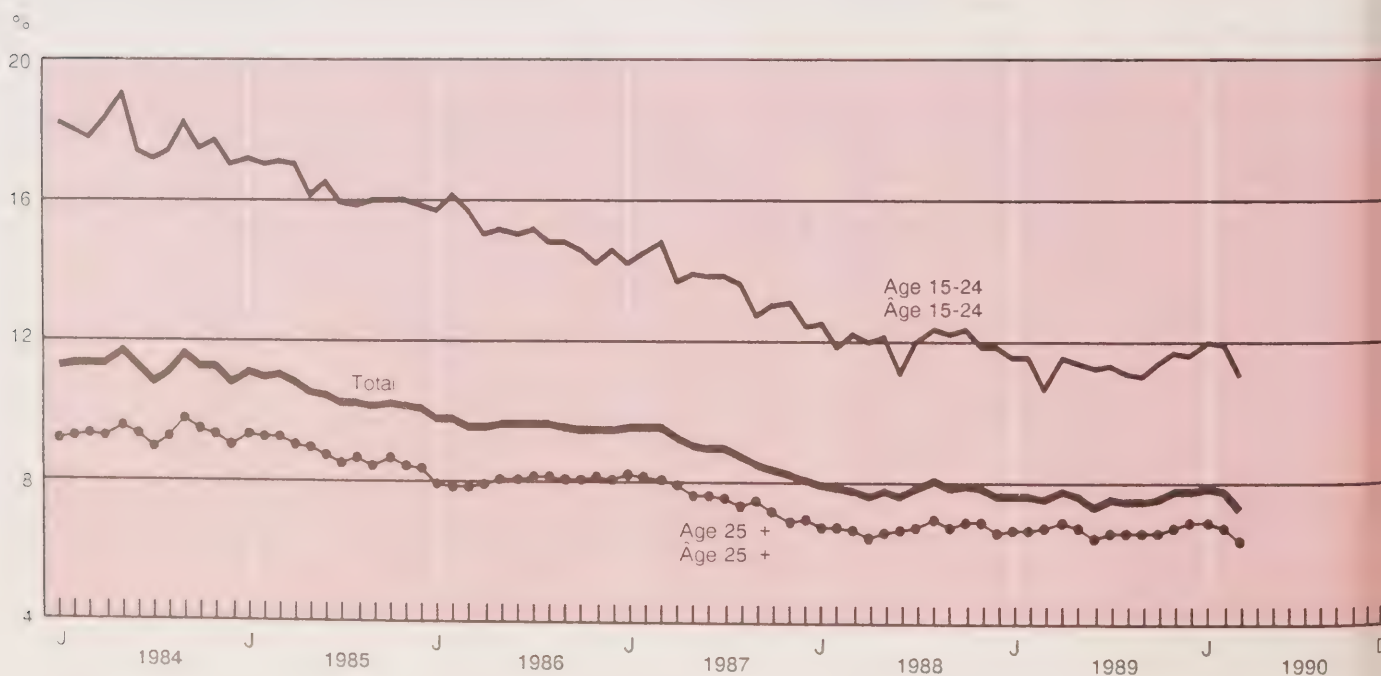
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720)

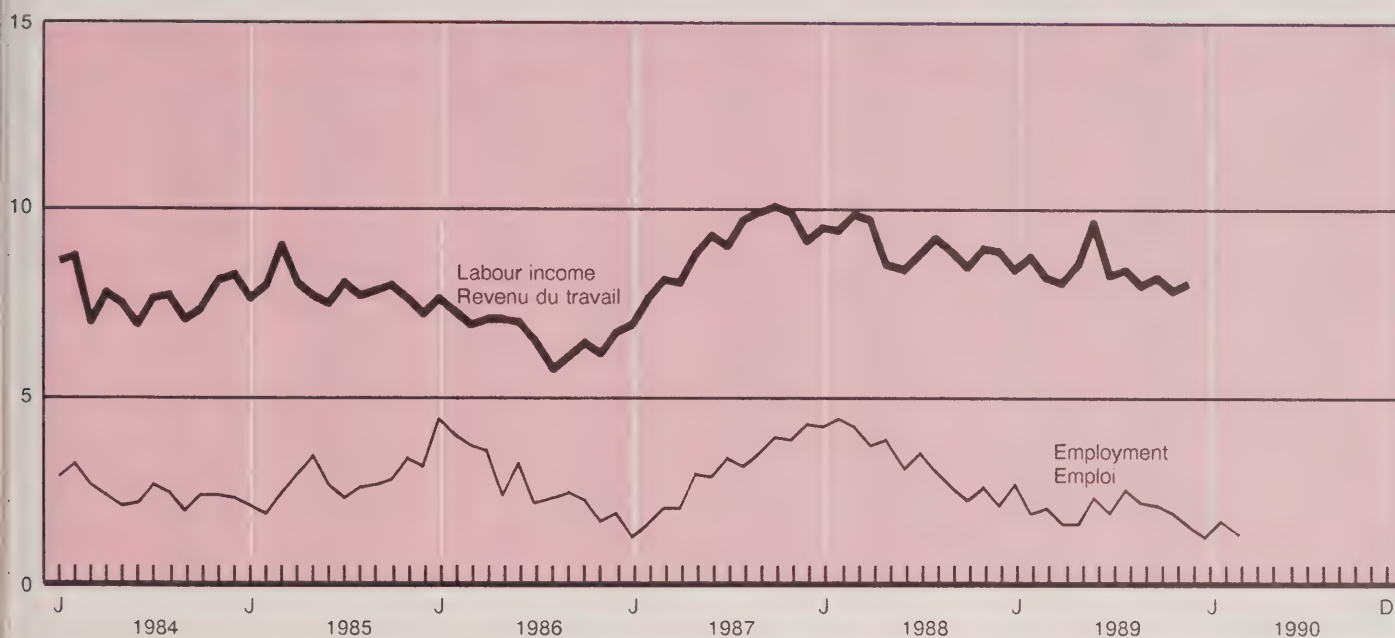
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

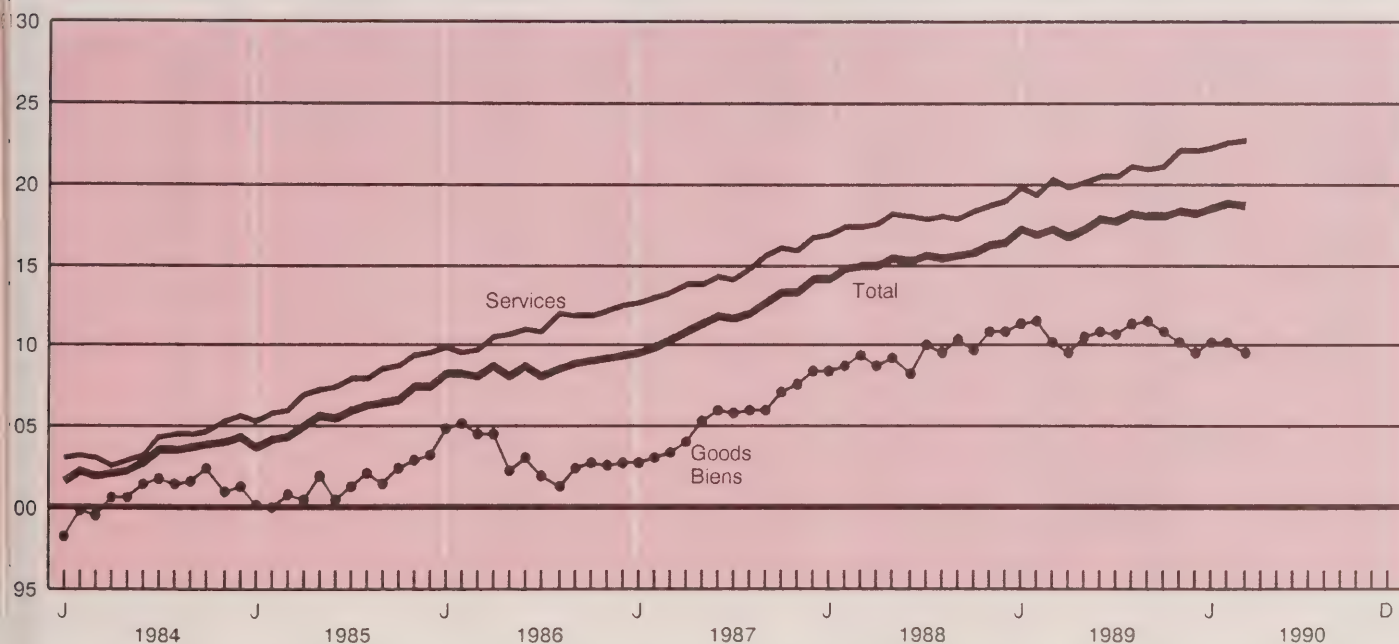
Taux de chômage



Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988 M	12,192	6,872	5,320	2,395	1,255	1,140	9,797	5,617	4,180
A	12,201	6,859	5,342	2,394	1,246	1,148	9,807	5,613	4,194
M	12,258	6,888	5,370	2,423	1,257	1,166	9,835	5,631	4,204
J	12,231	6,866	5,365	2,389	1,240	1,149	9,842	5,626	4,216
J	12,263	6,879	5,384	2,398	1,241	1,157	9,865	5,638	4,227
A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989 J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990 J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509

See footnotes, Table 2 1

Voir renvois, tableau 2 1

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufac- turing Industries manufac- turières	Construc- tion Construc- tion	Transportation, communication and other utilities Transports, communi- cations et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public adminis- tration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufac- turières	Construc- tion	Transports, communi- cations et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988 M	11,722	288	2,089	710	905	2,168	740	3,994	827
A	11,743	288	2,110	692	900	2,171	746	4,028	804
M	11,801	299	2,100	711	899	2,185	743	4,044	822
J	11,779	298	2,082	715	917	2,174	744	4,035	815
J	11,824	293	2,131	720	907	2,181	740	4,044	803
A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	799
S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	798
O	11,862	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	809
N	11,900	297	2,129	741	915	2,146	709	4,137	829
D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989 J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	838
A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	865
J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	870
J	12,046	295	2,125	763	960	2,178	733	4,116	878
A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	892
S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	869
O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	832
N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	834
D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	834
1990 J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	835
F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	818
M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	827

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average 12 month Moyenne annuelle 12 mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1988 M	1,022	542	480	332	185	147	690	357	333
A	1,004	533	471	328	183	145	676	350	326
M	1,022	542	480	333	186	147	689	356	333
J	1,000	531	469	299	173	126	701	358	343
J	1,040	546	494	326	179	147	714	367	347
A	1,060	541	519	330	181	149	730	360	370
S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334
1989 J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352
1990 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average 12 month Moyenne annuelle 12 mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1988 M	66.7	76.8	57.1	69.5	72.5	66.3	66.0	77.9	54.9
A	66.6	76.5	57.2	69.5	72.1	66.8	65.9	77.6	54.9
M	66.9	76.8	57.4	70.5	73.0	68.0	66.0	77.7	55.0
J	66.6	76.4	57.2	68.9	71.6	66.2	66.0	77.6	55.2
J	66.8	76.6	57.6	70.0	72.0	67.8	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3
1989 J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	66.4	77.6	55.9
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Year and month Année et mois	15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total	Men	Women	Total	Men	Women
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764
	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0
	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1
1988						
M	7.7	7.3	8.3	12.2	12.8	11.4
A	7.6	7.2	8.1	12.0	12.8	11.2
M	7.7	7.3	8.2	12.1	12.9	11.2
J	7.6	7.2	8.0	11.1	12.2	9.9
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8
O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6
N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7
D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8
1989						
J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2
1990						
J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month Année et mois	Persons covered by unemployment insurance (thousands) Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
		Ensemble	Prestations régulières(1)			
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988	12,225	1,014,653	883,949	3,230,800	53,526,890	202.42
1989	12,410	1,028,339	889,587	3,215,190	53,399,320	215.61
1988						
J	11,908	1,213,200	891,990	308,730	5,209,050	202.09
F	12,033	1,224,580	887,160	229,030	5,219,310	205.48
M	12,055	1,208,260	887,230	248,140	5,768,860	204.85
A	12,083	1,144,870	881,020	213,250	4,708,440	204.08
M	12,286	986,670	870,840	216,890	4,722,810	201.01
J	12,439	891,640	879,830	241,460	4,000,480	196.24
J	12,517	873,580	861,140	280,340	3,492,450	196.21
A	12,567	926,870	901,170	238,460	4,418,040	198.67
S	12,131	823,110	890,870	265,290	3,621,250	199.43
O	12,171	860,320	885,110	293,780	3,632,440	202.05
N	12,215	944,980	885,830	370,520	4,140,370	206.04
D	12,292	1,077,750	885,200	324,910	4,593,390	212.92
1989						
J	12,181	1,233,480	894,520	339,330	5,447,070	216.58
F	12,222	1,245,720	900,140	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	897,380	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	902,110	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
J	12,636	905,440	889,150	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	870,480	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	921,230	884,690	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	813,880	876,570	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	862,040	880,940	312,360	3,850,490	214.97
N	12,377	981,580	890,510	365,970	3,938,000	218.95
D	12,403	1,084,820	900,180	332,590	4,452,700	226.98
1990						
J	12,371	1,232,960	900,170	388,850	5,543,510	232.07

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001 Monthly Contact H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044)

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
3	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
9	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
D	251	8	80	0	113	20	29
J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Total number of employees, by industry
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	944	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988 J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
S	10,293	2,722	71	161	1,940	988	951	551
O	10,297	2,704	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,915	970	945	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,595	2,812	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,454	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,043	2,451	49	145	1,827	924	903	430
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988 J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,593	852	1,847	640	3,573	682		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

20		Labour income, by industry (millions of dollars)			Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)			
Year and month		Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction		
Année et mois		Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction		
		5274	5277	5278	5279	5280		
1966		2,241	1,896	6,421	50,814	14,359		
1967		2,402	2,161	6,532	55,301	16,613		
1968		2,424	2,280	7,130	60,401	19,282		
1969		2,463	2,452	7,471	65,002	21,934		
1970	D	207	178	560	4,813	1,477		
1971	J	203	176	569	4,847	1,501		
1972	F	201	184	585	4,878	1,510		
1973	M	201	183	583	4,924	1,547		
1974	A	202	186	590	4,964	1,571		
1975	M	197	188	596	4,983	1,569		
1976	J	204	186	593	5,033	1,600		
1977	J	203	189	595	5,051	1,635		
1978	A	204	193	602	5,068	1,639		
1979	S	203	192	604	5,109	1,660		
1980	O	204	198	603	5,158	1,667		
1981	N	202	202	606	5,170	1,694		
1982	D	202	203	602	5,218	1,688		
1983	J	193	199	601	5,259	1,725		
1984	F	196	200	608	5,311	1,748		
1985	M	198	202	613	5,311	1,778		
1986	A	199	205	623	5,354	1,801		
1987	M	203	204	633	5,359	1,822		
1988	J	204	204	631	5,407	1,841		
1989	J	210	205	621	5,433	1,835		
1990	A	212	207	631	5,485	1,859		
1991	S	212	202	627	5,498	1,874		
1992	O	212	207	625	5,504	1,874		
1993	N	212	210	627	5,536	1,885		
1994	D	212	208	632	5,547	1,893		
Year and month		Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois		Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1966		24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809	6.7
1967		25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002	8.9
1968		27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717	9.0
1969		29,636	42,913	27,567	92,479	24,486	352,730	9.3
1970	D	2,205	3,119	1,921	6,709	1,837	25,523	9.1
1971	J	2,225	3,177	2,006	6,778	1,853	25,877	9.5
1972	F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101	9.4
1973	M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403	9.8
1974	A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535	9.7
1975	M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560	8.5
1976	J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766	8.4
1977	J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961	8.8
1978	A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187	9.2
1979	S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337	8.9
1980	O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480	8.4
1981	N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728	8.9
1982	D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781	8.8
1983	J	2,370	3,451	2,166	7,424	1,935	28,117	8.7
1984	F	2,424	3,485	2,200	7,513	1,959	28,467	9.1
1985	M	2,412	3,527	2,238	7,594	1,958	28,685	8.6
1986	A	2,421	3,535	2,257	7,578	1,968	28,859	8.8
1987	M	2,452	3,523	2,288	7,593	1,984	28,996	9.2
1988	J	2,452	3,558	2,311	7,632	2,311	29,572	10.5
1989	J	2,484	3,585	2,306	7,713	2,058	29,547	9.6
1990	A	2,513	3,622	2,331	7,775	2,059	29,828	9.7
1991	S	2,523	3,628	2,340	7,786	2,048	29,850	9.2
1992	O	2,534	3,645	2,356	7,865	2,067	30,091	9.5
1993	N	2,518	3,670	2,380	7,938	2,070	30,298	9.3
1994	D	2,534	3,683	2,396	8,070	2,069	30,420	9.5

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industries aggregate	Goods-producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.89	599.83	771.17	544.76	513.55	577.05	562.69
1989	486.83	593.32	637.90	821.59	572.71	541.39	605.07	598.55
1988 J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	571.11	547.14
J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	563.91	556.87
A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	571.64	564.57
S	468.20	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	588.62	580.66
O	468.82	577.02	605.51	782.80	557.37	521.99	593.81	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.23	583.48	641.87	812.48	564.18	530.82	598.86	582.44
F	474.77	584.84	641.78	806.48	566.49	534.39	599.41	582.08
M	477.93	585.90	655.54	824.47	565.99	536.64	596.10	584.31
A	480.85	590.94	669.43	821.97	569.83	537.77	603.08	595.82
M	482.19	584.24	639.47	809.58	565.78	537.00	595.74	581.62
J	489.02	587.44	623.55	812.09	567.69	539.87	597.05	589.58
J	487.99	584.27	624.57	803.00	562.13	536.20	589.12	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	499.63	612.10	667.24	856.72	591.81	559.17	625.21	609.50

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	572.22
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	594.27
1988 J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	567.30
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	563.57
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	570.80
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	581.22
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	581.82
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	579.68
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	577.02
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	581.00
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	584.70
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	585.46
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	585.91
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	581.37
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.33	627.42	365.65	537.67	426.88	644.09	634.73	634.32

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

Annual average 12 month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
oyenne annuelle 12 mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
86	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
87	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
88	11.56	13.54	17.06	12.85	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
89	12.20	14.34	18.40	13.53	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
88 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.11	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
89 J	11.95	14.05	18.14	13.30	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.02	14.07	18.26	13.30	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.16	18.35	13.37	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.18	18.40	13.40	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.18	18.11	13.38	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.18	18.17	13.41	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.02	14.21	17.96	13.42	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
90 J	12.55	14.81	19.01	13.96	17.03	11.05	15.24	10.02	11.16

Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.14	15.11	16.66	20.28	14.57	15.43
1988 J	13.17	3.95	14.13	16.01	18.57	13.63	14.48
F	13.24	4.25	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
M	13.25	4.41	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	4.48	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
M	13.31	4.39	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	4.79	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
S	13.48	4.58	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
F	13.82	4.38	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
M	13.88	4.76	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
A	13.93	4.74	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
M	13.94	4.73	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
J	14.06	5.32	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
J	14.04	5.49	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
A	14.01	5.26	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.56	5.81	15.69	17.28	20.92	15.09	16.20
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 J	12.77	15.24	8.95	12.20	13.20	12.80	15.54
F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.53	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.64	15.88	9.50	12.91	14.31	13.73	16.73
A	13.57	15.99	9.53	13.01	14.29	13.51	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.09	17.48
1990 J	14.10	16.44	9.85	13.67	14.74	14.01	17.47

Note: These fixed-weighted series are generally superior to the variable-weighted series in Table 2.11 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Note: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O É.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non
désaisonnalisées

Annual average by month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle par mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.59	39.88	38.63	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1989 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.60	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.50	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.40	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.10	40.20	38.40	36.30	27.80	37.20	25.50	26.30

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

2.15

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,109.6
1988	4.4	4.6	4.1	1,192.4
1989	5.3	5.1	5.4	982.8
1988 1	4.0	4.1	3.9	270.7
2	4.6	5.2	3.8	321.7
3	4.2	4.4	4.0	283.6
4	4.6	4.6	4.5	316.4
1989 1	4.4	4.1	4.5	138.3
2	5.1	5.4	4.9	415.7
3	6.1	4.4	6.8	208.6
4	5.5	5.5	5.4	220.2

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

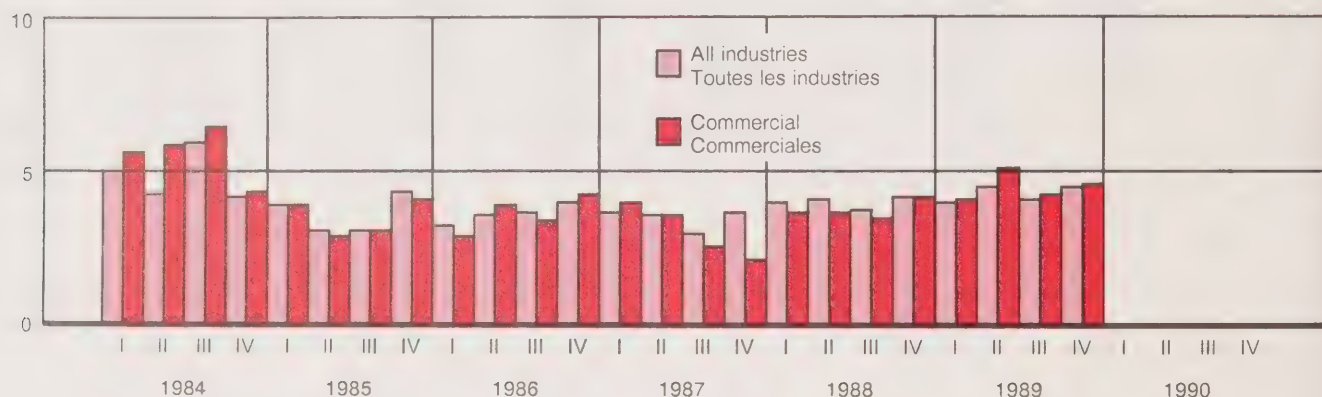
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels

Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1981 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total			Total			
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1989	131.1	129.2	130.7	128.7	134.0	139.4	136.3	130.3
1988 F	126.1	123.6	118.3	125.2	129.9	133.3	131.8	127.6
M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.2
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	138.4	135.5	128.9
A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	138.5	135.7	129.1
M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	139.2	135.8	130.1
J	131.5	129.7	131.3	129.2	134.3	139.6	136.1	130.8
J	131.5	129.5	129.6	129.5	134.5	139.8	136.3	131.1
A	131.4	129.3	129.8	129.1	134.6	139.9	136.5	131.1
S	131.1	128.7	127.6	129.0	134.8	139.8	137.0	131.3
O	130.8	128.1	126.1	128.8	135.1	140.0	137.6	131.4
N	130.7	127.8	125.0	128.6	135.4	140.5	137.7	131.8
D	130.3	127.1	122.8	128.4	135.4	140.7	137.6	131.8
1990 J	130.4	126.8	120.9	128.6	136.0	141.3	138.1	132.5
F	131.3	127.6	121.4	129.5	137.1	141.6	139.4	133.9

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

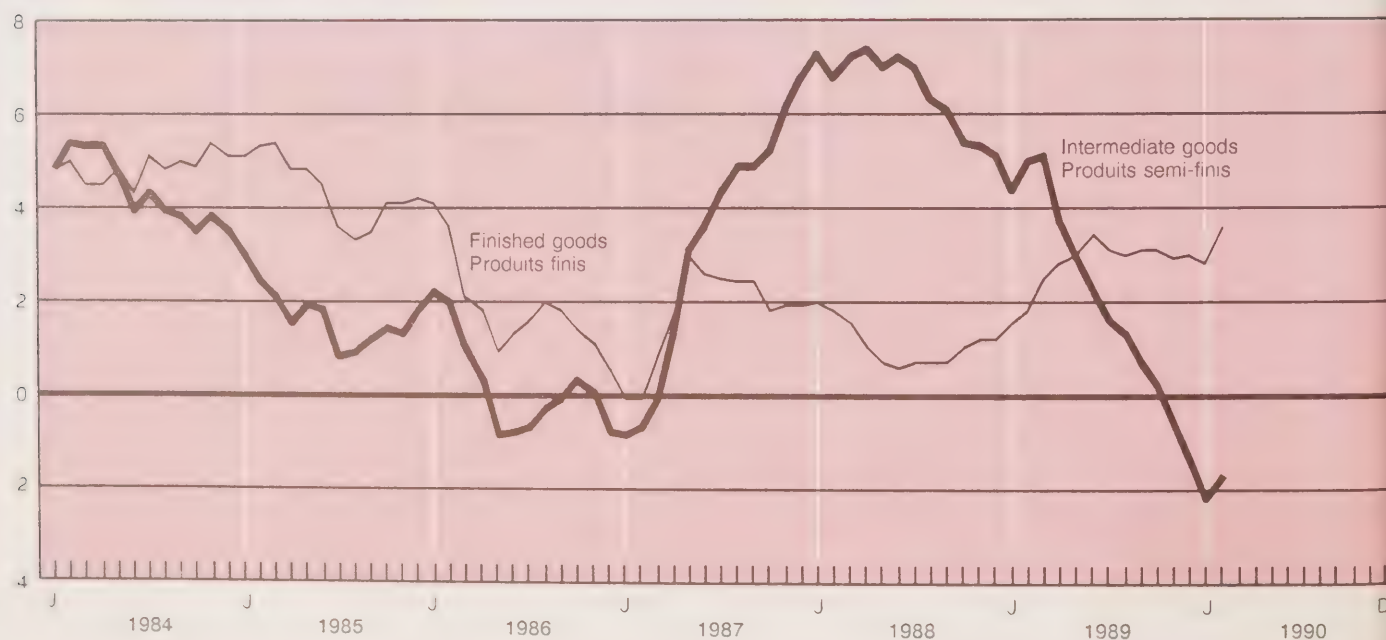
(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average per month Moyenne annuelle par mois	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	614001	614001	614165	614028	614040	614045	612375
88	128.1	4.4	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
89	131.1	2.3	132.9	142.1	117.3	129.0	103.3
88 F	126.1	4.8	126.7	132.0	113.8	122.9	106.5
M	126.4	5.0	126.5	134.0	114.1	122.9	103.4
A	127.0	4.8	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3
M	127.6	4.5	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	4.6	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	4.5	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	4.0	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	3.9	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	3.7	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	3.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	3.5	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
89 J	130.8	3.2	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	3.7	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	3.9	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	3.4	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	3.0	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	2.7	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.5	2.2	133.5	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.4	2.0	133.3	142.0	118.0	129.5	107.4
S	131.1	1.6	133.1	141.2	118.0	129.5	107.1
O	130.8	1.3	132.9	140.9	118.2	129.4	106.5
N	130.7	0.7	133.3	139.7	118.4	129.0	106.4
D	130.3	0.3	133.2	141.9	118.4	129.0	106.6
90 J	130.4	-0.3	133.7	140.9	118.7	129.8	105.6
F	131.3	0.4	133.9	140.8	118.8	129.7	

Annual average per month Moyenne annuelle par mois	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
88	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
89	128.3	128.5	143.9	144.6	158.0
88 F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
89 J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4
M	127.3	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.4	145.8	158.3
J	128.8	131.4	144.0	145.6	158.4
A	129.1	131.7	144.3	144.9	158.9
S	129.2	131.5	144.7	145.1	158.7
O	129.4	130.7	145.1	144.0	158.5
N	129.5	129.3	145.8	143.9	158.7
D	129.8	127.8	146.3	143.0	159.2
90 J	130.7	128.2	147.6	143.0	161.5
F	130.9	129.5	148.0	145.6	162.2

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		614079	614089	614100	614106
1988		133.2	132.4	134.9	130.9
1989		133.2	136.7	141.1	131.6
1988	F	122.9	130.1	133.1	131.7
	M	127.3	130.5	133.3	131.3
	A	132.2	131.7	133.3	130.0
	M	133.8	132.1	133.6	130.1
	J	134.3	132.6	134.0	129.5
	J	133.1	132.9	135.0	129.7
	A	134.5	133.5	135.8	130.7
	S	135.3	133.6	136.2	130.8
	O	136.8	133.7	136.6	130.7
	N	139.9	134.0	137.2	132.5
	D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989	J	143.1	135.0	138.7	131.3
	F	142.3	135.3	139.4	130.4
	M	143.0	135.9	139.8	131.4
	A	139.1	136.8	140.0	131.2
	M	135.7	137.0	140.5	131.5
	J	132.0	137.0	140.7	132.2
	J	129.6	137.2	141.4	131.9
	A	130.7	137.0	141.7	131.4
	S	128.4	137.2	142.3	131.8
	O	127.1	137.2	142.6	132.3
	N	125.2	137.4	142.7	132.3
	D	121.6	137.5	142.8	131.6
1990	J	118.6	138.1	143.4	131.4
	F	118.1	138.3	143.8	133.9

Annual average and month		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1988		126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1989		131.5	142.5	96.9	134.8	135.5
1988	F	125.3	138.4	99.1	128.4	130.9
	M	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
	A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
	M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
	J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
	J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
	A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
	S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
	O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
	N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
	D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989	J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
	F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
	M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
	A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
	M	131.3	142.3	97.2	136.5	135.6
	J	131.1	142.7	98.8	136.0	135.4
	J	130.9	142.8	99.3	135.5	135.5
	A	131.3	142.7	99.1	134.5	135.3
	S	131.9	142.7	98.8	133.1	135.3
	O	132.3	143.0	98.9	131.9	135.5
	N	132.5	143.5	99.2	131.1	136.1
	D	132.1	143.6	100.2	130.8	136.6
1990	J	131.7	144.7	100.7	130.9	136.8
	F	131.8	144.7	103.2	131.3	137.7

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1981 = 100)

Year and month Année et mois	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1988	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1989	140.9	151.9	135.5	149.9	151.7	151.4	215.7
1988 F	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
M	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
A	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
A	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
S	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.9
O	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2
N	141.9	154.8	136.6	153.6	154.5	154.4	224.2
D	141.1	155.0	135.5	153.6	155.0	154.7	224.3
1990 J	144.7	156.1	136.3	154.8	155.1	153.3	225.1
F	146.0	156.4	138.1	155.6	155.8	154.9	226.3
Year and month Année et mois	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services	All items Ensemble	All items (annual percent change) Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4	143.8	4.1
1989	145.8	137.3	137.2	152.4	158.0	151.0	5.0
1988 F	137.7	129.2	129.3	143.6	146.3	141.3	4.1
M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7	142.0	4.1
A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0	142.5	4.0
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5	143.4	4.1
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5	143.6	3.9
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7	144.5	3.8
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4	144.9	4.0
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8	145.0	4.1
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0	145.7	4.2
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5	146.1	4.1
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7	146.1	4.0
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3	146.8	4.3
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1	147.8	4.6
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2	148.5	4.6
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0	149.0	4.6
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6	150.5	5.0
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6	151.3	5.4
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9	152.3	5.4
A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5	152.4	5.2
S	147.0	137.4	138.7	154.2	160.0	152.6	5.2
O	147.4	137.7	139.0	154.6	161.0	153.2	5.1
N	148.0	139.6	138.5	154.9	161.4	153.7	5.2
D	147.4	139.4	137.5	154.3	161.9	153.6	5.1
1990 J	149.3	139.7	138.3	157.5	162.4	154.9	5.5
F	150.1	139.2	139.5	158.9	163.4	155.8	5.4

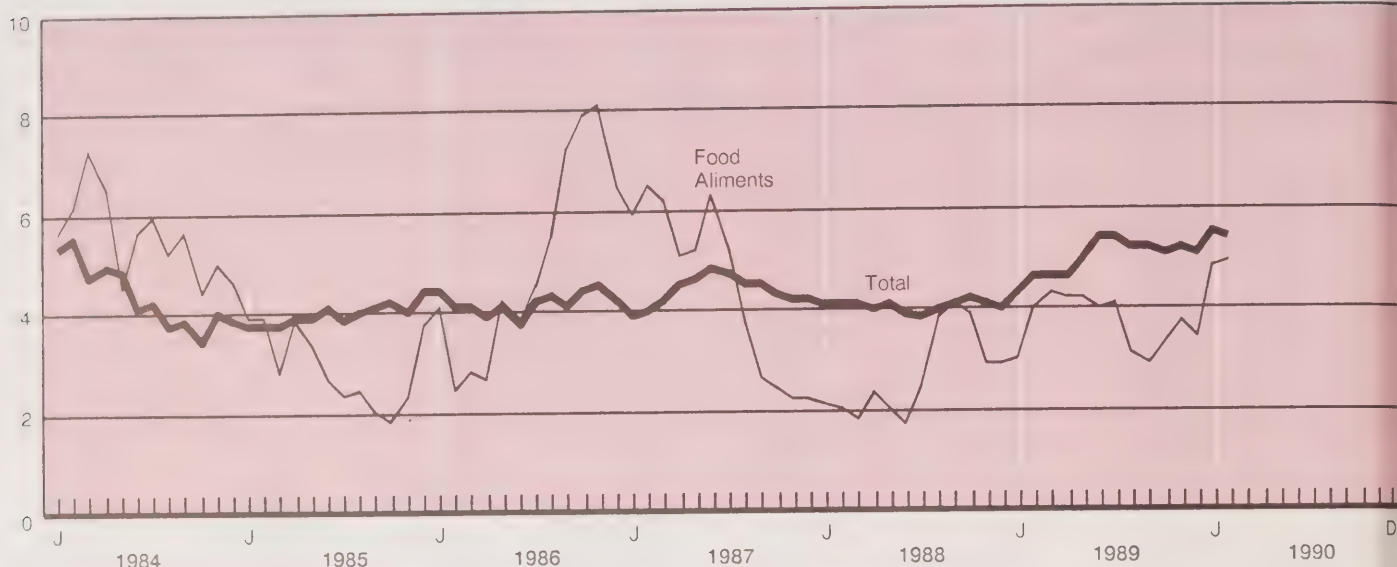
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1981 = 100) Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)
D	649830	649835	477450	477478	636200	636200
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5	10.4
1989	143.2	143.4	149.8	154.6	148.9	13.3
1988 J	140.1	136.3	137.8	141.1	123.6	11.1
F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9	10.3
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0	8.1
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3	8.7
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0	9.2
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2	9.7
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6	9.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8	9.9
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2	10.8
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1	11.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0	12.3
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9	13.6
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2	14.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7	15.9
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1	16.7
A	142.2	143.2	145.0	149.3	148.4	15.7
M	142.7	143.5	152.2	157.1	148.8	14.5
J	143.9	144.1	152.2	157.1	149.5	13.9
J	145.1	144.7	152.2	157.2	150.1	14.1
A	144.3	143.7	152.3	157.2	150.0	13.0
S	144.2	143.4	152.3	157.2	150.8	11.5
O	144.5	143.8	152.3	157.3	151.3	11.2
N	144.3	144.1	152.3	157.3	152.2	10.3
D	142.6	143.1	152.3	157.3	152.8	9.2
1990 J	143.7	144.1	152.4	157.6	153.5	8.7

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 100)

Actual price month /valeur mensuelle mois	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
8	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
9	100.7	114.7	133.0	133.5	106.3	118.7	83.7	93.3	115.0
8 F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
9 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
J	102.6	115.1	137.0	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.8	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
A	101.2	115.2	136.1	134.0	103.5	115.1	84.3	91.9	118.1
S	99.6	113.5	132.5	131.8	103.1	116.0	82.8	91.4	115.0
O	100.2	113.3	132.2	130.4	101.9	113.8	84.5	89.3	117.0
N	100.0	111.4	132.1	130.8	100.8	107.3	86.3	87.6	116.4
D	99.6	109.9	131.6	130.3	98.9	101.8	87.3	85.8	116.8
10 J	100.2	109.1	131.8	131.3	99.2	98.9	89.6	87.3	115.2
F	103.6	110.8	132.1	131.5	101.3	100.8	95.0	89.5	117.4

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

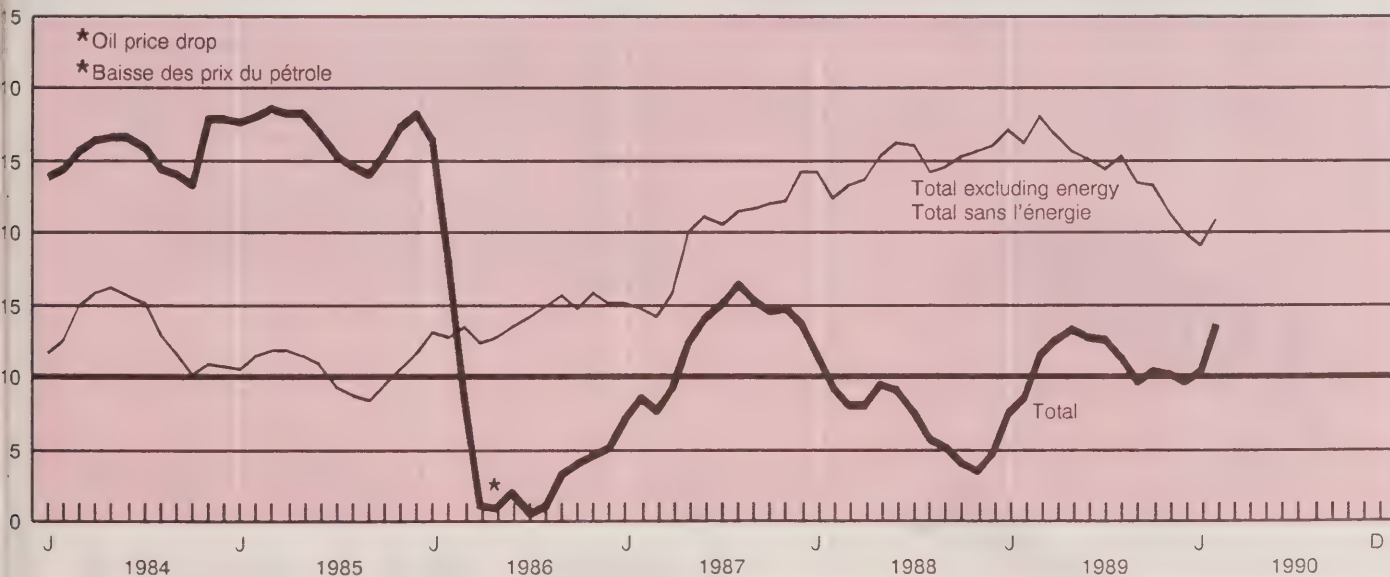
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

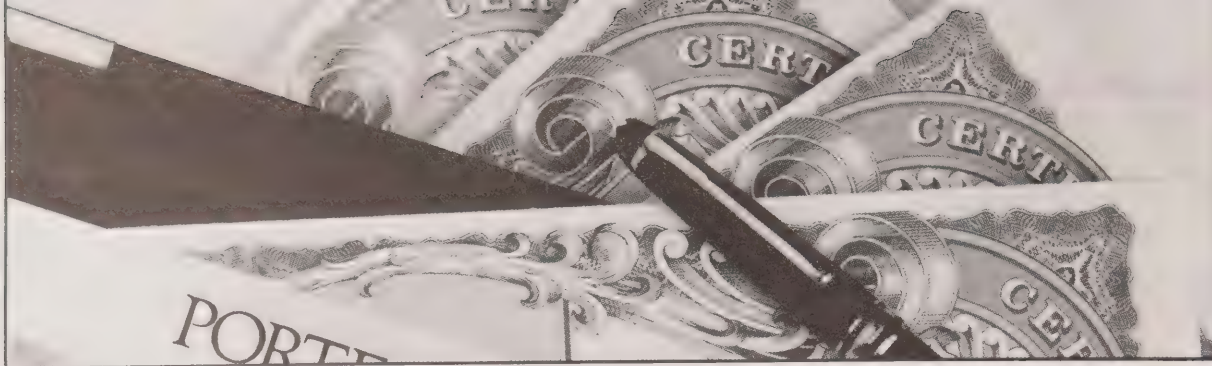
Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Index 1981 = 100





Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do — if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund
- investment income, profits and losses on sales of securities
- pension payments and annuity purchases

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$42 annually in Canada, and \$50 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie?

Oui — si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

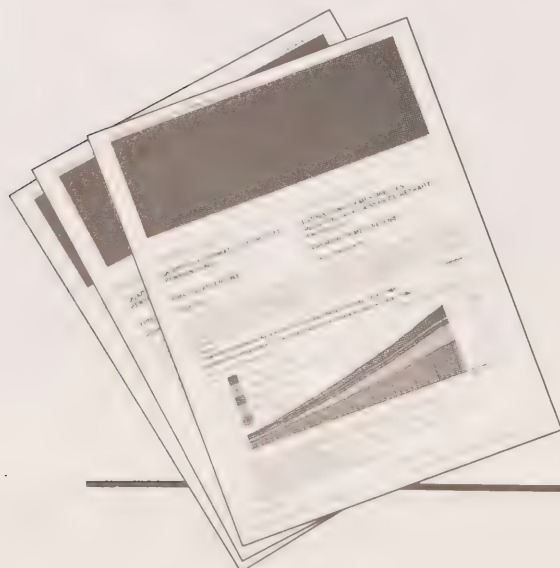
- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 42 \$ par année au Canada et 50 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination Épiceries et épiceries-boucheries	All other food stores Tous les autres magasins d'alimentation	Department stores Grands magasins	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	General stores Magasins généraux	Variety stores Bazars
Année et mois						
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1989	37,659	3,160	13,756	3,255	2,486	1,011
1987 D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988 J	2,938	242	1,055	247	195	88
F	2,963	243	1,038	255	194	87
M	2,985	245	1,083	265	199	91
A	2,916	241	1,059	254	194	88
M	2,965	242	1,078	248	198	88
J	2,969	243	1,115	260	195	89
J	3,010	248	1,088	261	202	86
A	3,006	250	1,110	247	203	86
S	3,026	254	1,115	260	204	86
O	3,072	255	1,122	265	210	87
N	3,045	257	1,115	262	208	90
D	3,055	261	1,130	268	201	85
1989 J	3,095	259	1,108	265	205	84
F	3,075	258	1,114	275	207	85
M	3,097	256	1,119	253	199	82
A	3,094	258	1,131	272	206	83
M	3,143	258	1,160	275	204	85
J	3,156	264	1,155	276	209	84
J	3,173	266	1,143	292	212	83
A	3,145	266	1,159	276	210	86
S	3,179	268	1,144	278	206	84
O	3,185	269	1,167	266	209	86
N	3,183	268	1,159	272	212	84
D	3,203	271	1,168	271	210	86

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores Magasins de vêtements		
Année et mois				Men's Hommes	Women's Femmes	Family Famille
	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles			
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1989	36,606	15,467	4,136	1,776	3,464	2,569
1987 D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988 J	2,885	1,227	298	137	272	189
F	2,802	1,183	297	132	272	186
M	3,036	1,185	299	139	276	188
A	2,973	1,202	293	139	276	183
M	3,007	1,249	310	137	277	194
J	2,834	1,226	312	143	281	199
J	3,008	1,225	311	143	281	201
A	2,980	1,215	317	140	276	197
S	3,078	1,208	322	146	281	202
O	2,990	1,211	332	146	287	208
N	3,067	1,211	308	143	281	203
D	3,236	1,227	335	148	288	209
1989 J	3,049	1,219	342	145	281	204
F	3,059	1,238	341	145	281	204
M	3,011	1,256	337	143	280	206
A	3,131	1,270	345	147	286	210
M	3,075	1,293	349	149	292	217
J	3,031	1,293	349	155	296	218
J	2,960	1,297	347	145	294	213
A	2,977	1,297	343	146	290	211
S	3,190	1,309	343	149	291	218
O	3,032	1,315	337	147	282	216
N	3,086	1,327	341	148	290	219
D	3,032	1,360	367	151	297	221

Excludes used car dealers

Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
	1,687	1,982	4,696	8,086	1,082	666
D	127	139	360	579	81	49
J	127	140	355	586	81	47
F	126	144	358	592	81	45
M	132	148	362	607	82	49
A	126	148	367	603	80	49
M	132	154	354	606	78	50
J	134	154	372	614	83	50
J	134	145	375	618	85	51
A	133	151	375	625	84	52
S	135	153	373	635	86	53
O	140	155	366	638	86	53
N	121	159	384	646	87	57
D	144	159	381	653	91	55
J	141	164	391	655	86	56
F	139	165	392	658	91	55
M	133	158	385	673	91	55
A	138	166	402	661	87	56
M	142	168	395	668	90	55
J	144	170	400	676	92	57
J	144	166	386	677	90	56
A	142	171	396	682	91	58
S	141	166	395	678	90	56
O	140	165	390	684	87	56
N	142	166	399	691	92	56
D	144	161	380	693	93	55

	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total	Total (annual percent change)
	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)
	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023	656023
	1,042	2,029	18,877	139,968	8.2
	1,137	2,342	21,454	153,442	9.6
	1,215	2,669	23,522	164,209	7.0
	1,229	2,912	25,060	172,858	5.3
D	95	211	1,857	13,374	11.7
J	98	212	1,847	13,267	11.5
F	97	200	1,864	13,161	7.1
M	102	211	1,912	13,595	10.1
A	104	211	1,898	13,404	5.8
M	94	219	1,916	13,597	7.9
J	97	224	1,961	13,555	4.5
J	97	216	1,963	13,749	7.1
A	99	231	1,972	13,750	6.2
S	102	228	1,974	13,920	6.9
O	103	230	2,002	13,958	5.6
N	102	228	1,995	13,965	5.3
D	104	236	2,020	14,287	6.8
J	101	245	2,063	14,158	6.7
F	102	231	2,031	14,144	7.5
M	103	222	2,042	14,099	3.7
A	103	231	2,094	14,372	7.2
M	102	245	2,090	14,455	6.3
J	104	237	2,112	14,476	6.8
J	102	242	2,121	14,409	4.8
A	101	241	2,101	14,392	4.7
S	102	249	2,118	14,654	5.3
O	101	251	2,078	14,464	3.6
N	102	253	2,100	14,591	4.5
D	103	261	2,118	14,644	2.5

2 Includes used car dealers and personal accessories stores.

2 Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

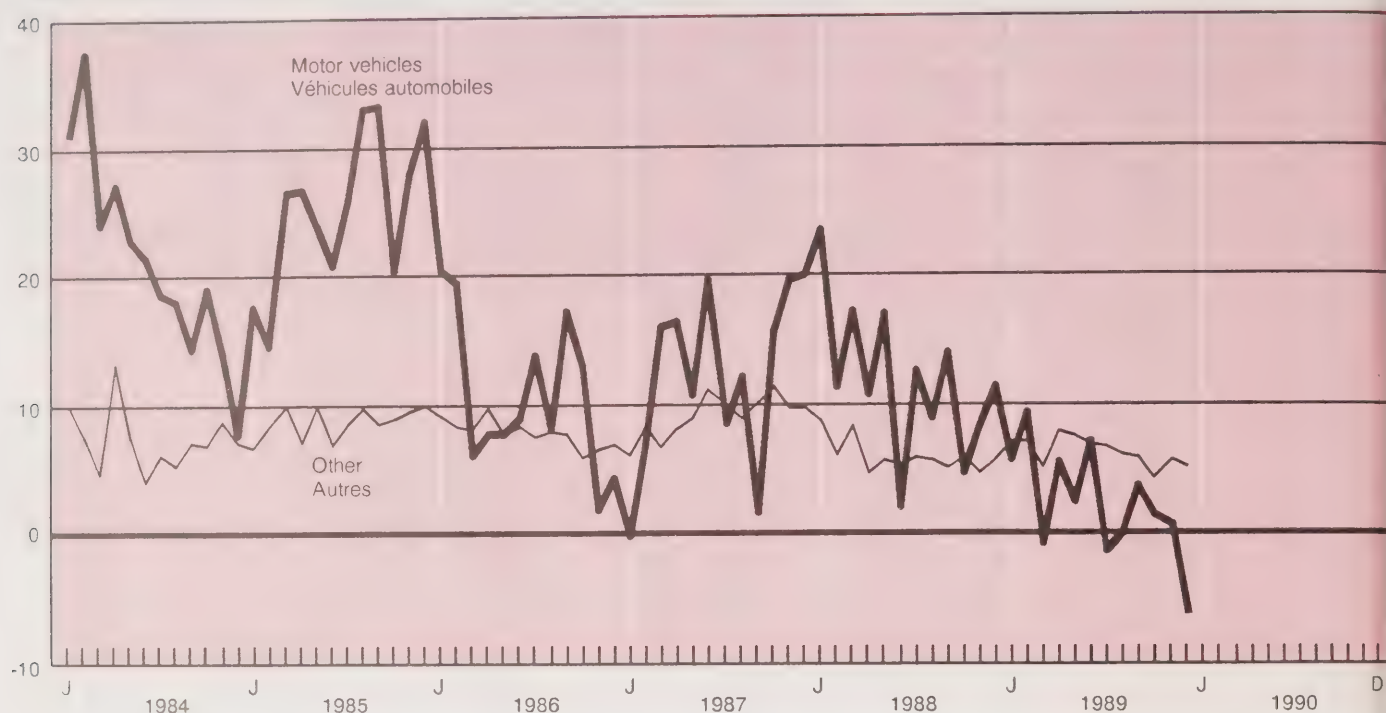
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

Retail sales

Ventes au détail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
M	2.2	2.1	4.0	2.5	6.2	0.4
J	0.1	-0.3	7.8	-1.4	3.6	-0.3
J	-0.1	-6.4	-1.7	-2.6	0.6	0.2
A	-0.3	2.1	-8.6	2.0	-7.7	0.7
S	-2.1	-5.9	3.0	-2.8	1.0	2.7
O	-0.6	1.3	-5.1	-1.9	-0.2	-2.2
N	1.4	4.9	0.8	3.0	-0.6	1.8
D	1.1	9.5	-3.5	-1.6	-0.3	2.4

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de la
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	137,294	8.9	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1989	138,934	1.2	103,732	3,538	7,928	8,472	3,407	11,858
1988 J	10,884	9.9	8,139	283	565	634	241	1,022
F	11,225	7.3	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	11.6	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	12.3	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	11.5	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	15.3	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	4.4	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	14.4	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8.0	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	4.0	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	7.5	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	1.4	8,486	284	641	718	251	1,069
1989 J	12,176	11.9	9,048	292	641	712	284	1,201
F	11,845	5.5	8,736	271	669	888	235	1,047
M	11,531	-0.9	8,673	294	665	766	172	962
A	11,398	0.6	8,535	287	640	765	200	971
M	12,492	8.5	9,480	364	654	719	374	902
J	11,202	-5.4	8,517	256	731	581	239	878
J	11,194	3.0	8,426	338	659	627	187	957
A	11,686	-2.2	8,690	259	572	768	397	1,001
S	11,406	-0.8	8,288	381	727	707	294	1,009
O	11,532	1.8	8,740	274	641	557	356	962
N	11,519	-2.2	8,462	254	683	703	354	1,062
D	10,954	-4.3	8,138	269	646	679	315	906
1990 J	11,626	-4.5	8,654	239	583	701	293	1,156

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
Année et mois(3)	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1989	11,258	12,017	21,455	29,621	23,224	34,800	2,579
1988 J	1,008	1,092	1,670	2,261	1,740	2,836	233
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989 J	1,084	991	1,791	2,593	1,894	3,075	231
F	951	883	1,815	2,606	1,899	2,874	232
M	936	1,022	1,794	2,476	1,826	3,000	233
A	919	998	1,755	2,401	1,923	2,851	221
M	855	1,085	1,809	2,854	2,044	2,968	222
J	844	1,035	1,711	2,426	1,997	2,917	217
J	850	1,028	1,723	2,475	1,839	2,780	214
A	982	1,050	1,774	2,514	1,968	2,743	217
S	970	1,104	1,854	2,391	1,930	3,016	198
O	878	949	1,847	2,403	1,960	2,880	192
N	1,008	940	1,798	2,361	2,025	2,980	199
D	979	933	1,786	2,123	1,919	2,717	204
1990 J	1,191	1,074	1,847	2,508	2,320	2,243	238

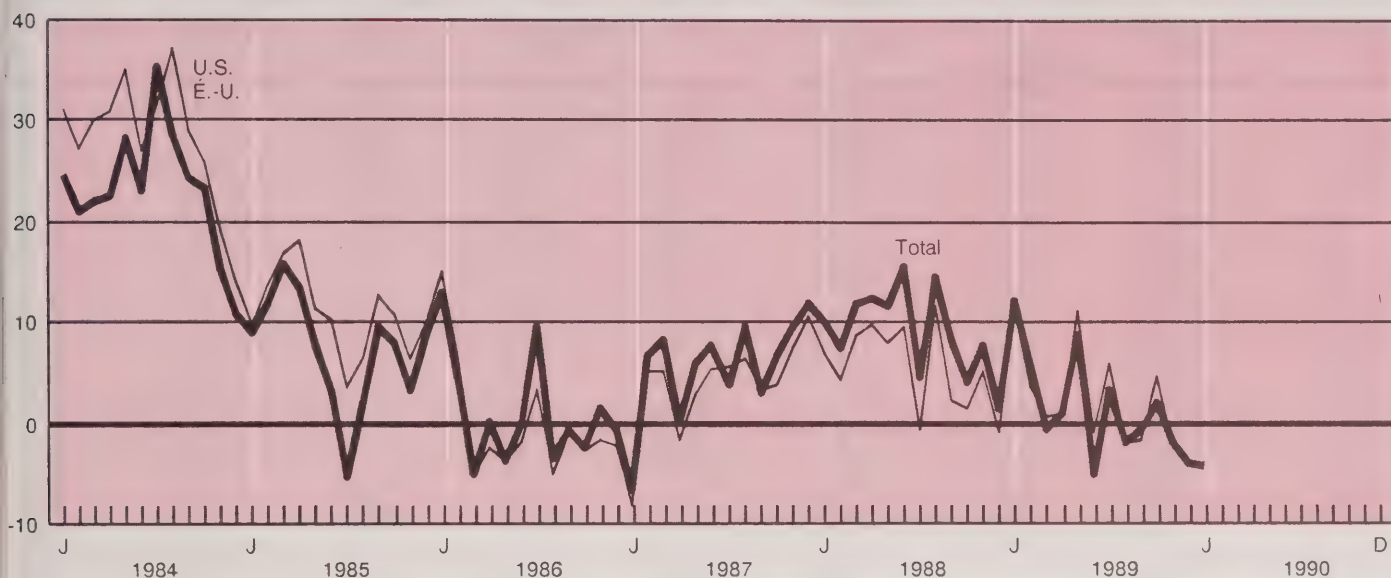
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

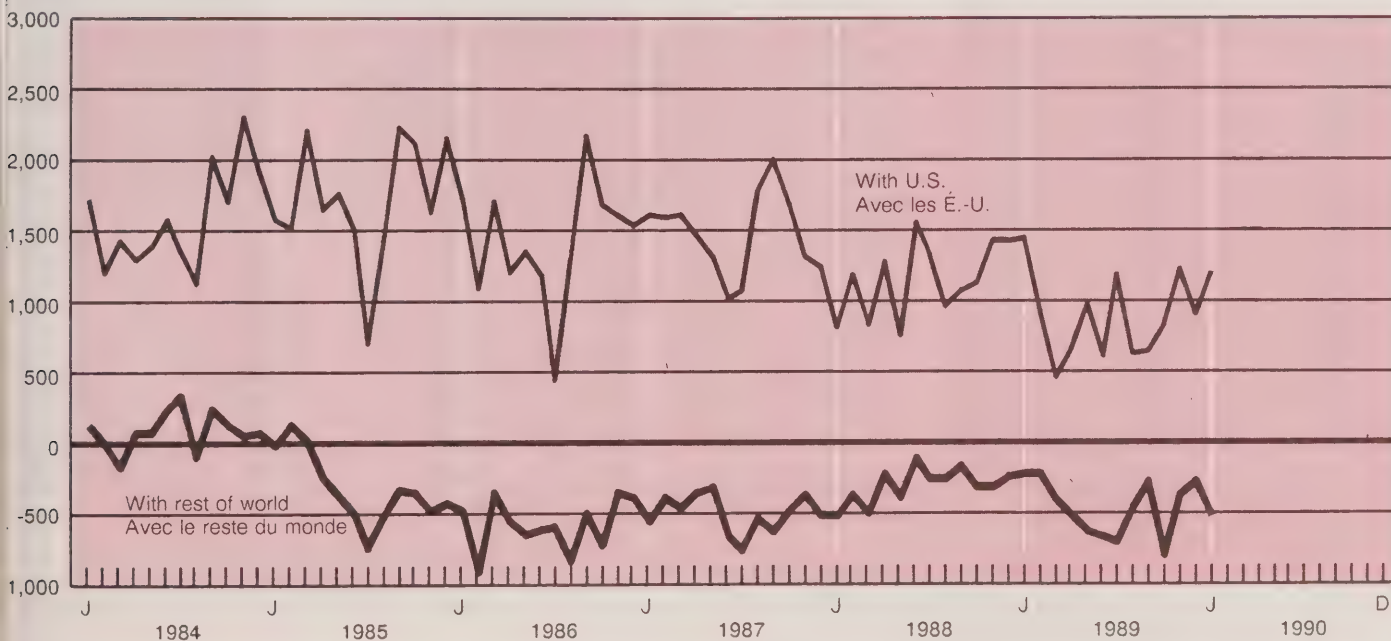
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance

Solde des marchandises

\$ Millions



5.1.2

Merchandise imports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Importations de marchandises sur la base de la
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1988	127,486	11.1	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620	
1989	134,255	5.3	93,322	4,605	9,881	8,262	4,030	14,156	
1988	J	10,465	15.2	7,187	388	911	650	321	1,009
	F	10,225	11.2	7,081	405	861	680	240	958
	M	10,991	17.0	7,469	478	971	702	302	1,068
	A	10,229	15.5	7,142	372	776	724	297	919
	M	10,985	19.2	7,597	399	944	693	309	1,043
	J	10,448	7.4	7,103	456	837	651	336	1,065
	J	9,385	-0.1	6,218	370	818	592	282	1,105
	A	11,162	19.2	7,809	378	901	598	279	1,198
	S	10,940	13.2	7,721	351	900	611	266	1,093
	O	10,858	10.3	7,576	331	939	681	289	1,042
	N	10,939	6.4	7,502	357	889	665	403	1,124
	D	10,857	1.1	7,634	367	888	693	280	996
1989	J	11,067	5.7	7,697	354	819	650	310	1,237
	F	11,005	7.6	7,656	446	830	703	315	1,054
	M	11,146	1.4	7,873	388	817	660	358	1,050
	A	11,309	10.6	7,908	503	795	662	358	1,084
	M	11,690	6.4	8,039	371	871	798	299	1,312
	J	11,008	5.4	7,645	362	789	695	350	1,166
	J	10,624	13.2	7,137	353	873	641	340	1,280
	A	11,419	2.3	7,950	317	760	687	380	1,326
	S	11,215	2.5	7,806	277	869	685	262	1,315
	O	11,845	9.1	8,240	423	879	737	371	1,196
	N	10,884	-0.5	7,441	476	763	668	392	1,144
	D	11,045	1.7	7,930	336	815	677	294	994
1990	J	10,956	-1.0	7,457	382	882	615	375	1,245
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods		
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation		
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597		
1989	8,171	6,214	1,358	26,338	43,229	32,032	15,028		
1988	J	577	427	100	1,870	3,292	3,009	1,062	
	F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118	
	M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151	
	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068	
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139	
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129	
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056	
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180	
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167	
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149	
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186	
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192	
1989	J	648	472	113	2,249	3,478	2,777	1,201	
	F	681	483	110	2,164	3,539	2,678	1,215	
	M	693	447	111	2,220	3,553	2,761	1,238	
	A	672	668	112	2,139	3,607	2,752	1,218	
	M	709	579	112	2,240	3,875	2,685	1,294	
	J	702	468	113	2,189	3,547	2,581	1,214	
	J	663	556	116	2,153	3,449	2,291	1,250	
	A	689	538	118	2,230	3,670	2,723	1,296	
	S	703	463	112	2,182	3,559	2,743	1,275	
	O	690	451	118	2,288	3,842	2,901	1,365	
	N	664	610	112	2,190	3,502	2,378	1,280	
	D	660	479	111	2,094	3,609	2,763	1,181	
1990	J	695	595	140	2,257	3,601	2,047	1,391	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports. For further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Year and month Année et mois	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
'88	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
'89	100.6	103.3	50.4	135.0	104.5	89.1	127.6	141.6
'88 J	98.3	91.3	51.6	128.6	102.5	87.2	133.0	131.3
'88 F	98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
'88 M	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
'88 A	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
'88 M	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
'88 J	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
'88 J	97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
'88 A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
'88 S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
'88 O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
'88 N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
'88 D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
'89 J	102.2	107.9	50.4	133.0	108.6	90.0	126.7	137.7
'89 F	103.1	106.4	48.8	135.9	112.5	89.7	126.0	140.1
'89 M	100.9	109.5	49.4	135.9	106.7	86.7	127.8	141.2
'89 A	101.8	108.8	50.5	136.6	108.9	88.5	127.6	141.5
'89 M	101.9	109.7	51.9	136.2	104.4	92.7	127.8	140.3
'89 J	101.3	105.0	50.5	136.5	108.6	89.3	128.3	142.7
'89 J	100.8	101.7	51.4	136.2	104.1	91.4	127.2	142.9
'89 A	99.9	101.7	49.7	134.5	103.3	93.1	127.2	139.3
'89 S	98.1	98.3	49.9	134.0	98.6	89.2	127.2	141.8
'89 O	99.3	99.2	49.9	134.7	99.5	86.9	129.1	143.6
'89 N	99.0	95.1	50.0	134.3	100.4	86.1	129.0	144.4
'89 D	98.6	98.9	52.1	132.9	98.2	85.3	127.1	145.0
'90 J	95.4	97.4	55.3	129.4	98.5	80.0	127.0	144.0
Year and month Année et mois	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
'88	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
'89	138,105.7	10,902.7	23,855.1	15,890.0	28,355.0	26,067.1	27,271.0	1,821.0
'88 J	11,072.2	1,103.8	2,116.8	1,298.5	2,206.8	1,995.9	2,132.5	177.4
'88 F	11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
'88 M	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
'88 A	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
'88 M	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
'88 J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
'88 J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
'88 A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
'88 S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
'88 O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
'88 N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
'88 D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
'89 J	11,914.0	1,005.2	1,965.8	1,346.9	2,386.3	2,104.3	2,427.0	167.9
'89 F	11,489.2	893.9	1,807.8	1,336.2	2,315.3	2,116.3	2,280.6	165.2
'89 M	11,428.5	855.1	2,068.3	1,320.3	2,320.9	2,105.8	2,347.1	164.7
'89 A	11,196.7	844.7	1,978.9	1,284.2	2,204.7	2,173.2	2,234.4	156.0
'89 M	12,259.1	779.5	2,091.3	1,328.1	2,732.6	2,204.4	2,322.7	157.9
'89 J	11,057.9	804.1	2,049.9	1,253.8	2,232.9	2,237.5	2,273.0	152.1
'89 J	11,104.8	835.8	1,998.5	1,265.1	2,376.7	2,012.2	2,184.9	145.9
'89 A	11,697.7	966.3	2,111.2	1,319.1	2,433.5	2,115.4	2,157.4	155.9
'89 S	11,626.4	986.7	2,213.0	1,383.4	2,424.7	2,163.4	2,370.8	139.4
'89 O	11,612.9	884.5	1,899.4	1,371.0	2,414.4	2,254.8	2,231.0	133.8
'89 N	11,635.6	1,060.0	1,880.2	1,339.0	2,351.8	2,351.8	2,309.8	138.1
'89 D	11,109.1	990.1	1,790.7	1,343.5	2,161.5	2,248.4	2,136.7	140.5
'90 J	12,186.9	1,222.9	1,940.4	1,427.6	2,547.2	2,899.2	1,765.4	165.5

Total includes balance of payments adjustments.

Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

5.2.2

Price and volume of imports (1981 = 100)

Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante								
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
Année et mois		Total								
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4	
1989		98.4	105.8	57.3	143.0	110.0	80.7	124.1	128.2	
1988	J	105.1	105.9	61.0	133.6	107.8	92.6	125.3	128.1	
	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3	
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5	
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8	
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5	
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3	
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7	
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9	
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4	
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0	
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9	
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7	
	1989	J	99.7	105.5	51.9	151.6	112.1	83.2	124.2	126.1
		F	99.2	104.8	53.8	144.9	113.6	81.9	124.9	125.5
M		98.8	105.9	55.0	143.2	112.7	79.5	126.1	126.3	
A		98.9	104.3	60.5	139.8	112.7	82.0	124.2	127.2	
M		99.6	105.9	62.3	149.6	109.5	83.2	124.7	128.0	
J		100.1	104.5	60.8	143.0	110.1	82.5	124.8	131.5	
J		98.4	107.8	58.3	139.8	110.7	81.9	122.7	129.1	
A		98.0	106.0	56.5	135.7	108.6	81.4	123.4	125.7	
S		97.4	106.1	57.2	138.5	106.9	78.4	124.0	129.6	
O		99.1	107.8	57.5	145.6	107.4	81.2	123.0	131.4	
N		96.6	105.7	57.5	146.4	108.0	79.3	123.6	129.6	
D		95.2	105.2	56.1	139.4	108.6	74.9	124.2	129.0	
1990		J	97.3	104.9	62.4	140.0	110.4	77.8	129.7	131.0

Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1989		136,438.0	7,726.2	10,840.2	949.6	23,936.4	53,579.6	25,801.3	11,718.8
1988	J	9,957.6	545.1	700.6	74.7	1,735.3	3,556.9	2,401.9	828.7
	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,100.1	613.9	908.0	74.4	2,006.1	4,182.4	2,235.9	952.5
	F	11,093.3	649.1	898.1	75.9	1,905.0	4,319.1	2,143.4	968.7
	M	11,281.5	654.1	812.1	77.4	1,969.4	4,466.7	2,189.7	980.0
	A	11,434.3	643.9	1,104.9	79.8	1,897.8	4,396.7	2,215.2	957.5
	M	11,736.4	669.1	929.9	74.9	2,045.0	4,655.7	2,152.6	1,010.7
	J	10,997.1	671.1	769.9	79.1	1,988.4	4,301.8	2,067.5	923.2
	J	10,797.2	615.1	954.8	83.0	1,944.5	4,212.7	1,867.1	968.5
	A	11,651.7	650.3	953.3	87.2	2,053.2	4,510.8	2,207.2	1,030.6
	S	11,513.9	662.0	810.0	80.5	2,040.1	4,540.2	2,212.5	983.7
	O	11,952.8	640.1	784.1	81.3	2,129.7	4,731.9	2,359.2	1,039.2
	N	11,266.6	627.9	1,059.4	76.5	2,028.3	4,414.0	1,923.5	987.7
	D	11,601.7	626.9	853.5	79.3	1,929.3	4,817.4	2,223.9	915.7
1990	J	11,259.6	662.1	954.3	100.1	2,043.7	4,629.0	1,578.3	1,061.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

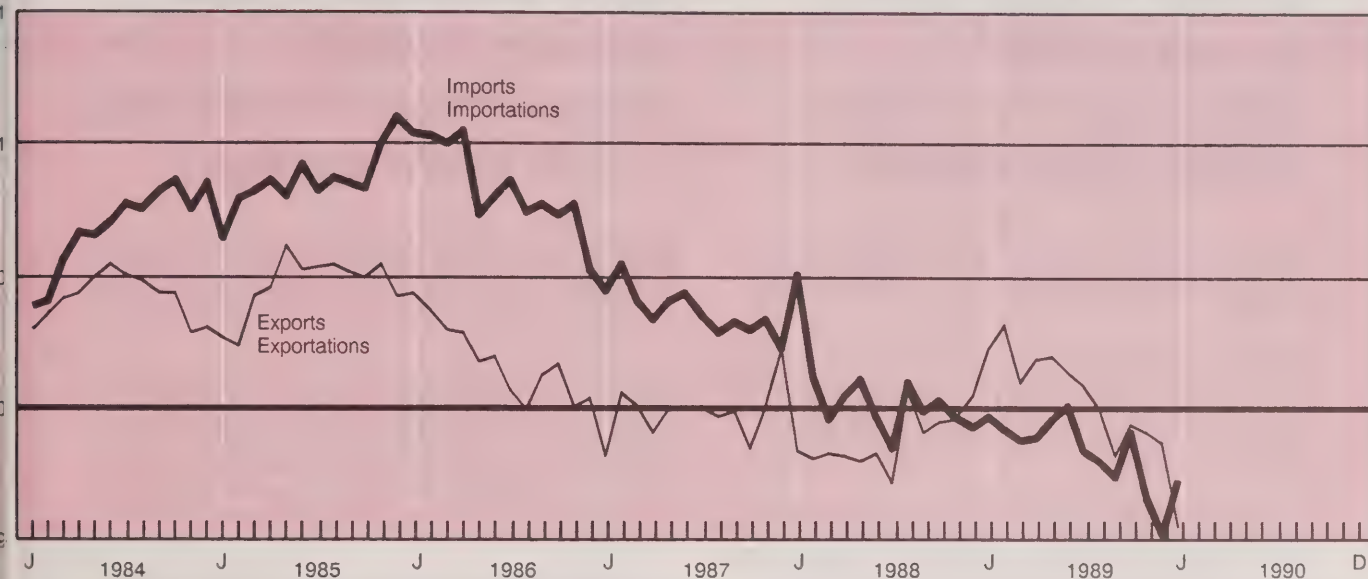
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Export and import price deflators

Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Index 1981 = 100



3 Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399449 - 397990	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
'88	9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
'89	4,679	10,410	-1,066	-1,953	210	-622	-2,299
'88 J	419	806	-78	-370	-14	-80	-145
F	1,000	1,172	-144	-280	-87	33	-72
M	648	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,097	1,263	-96	-180	-213	-83	260
M	530	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,394	1,540	-118	-221	247	-44	265
J	1,481	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	783	960	-73	-360	95	-49	-117
S	553	1,057	-81	-219	125	15	60
O	469	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	843	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	593	1,413	-88	-134	79	-29	141
'89 J	1,109	1,429	-11	-164	88	-27	-220
F	841	923	-171	-72	144	-80	-178
M	385	456	-53	-169	53	-186	-70
A	90	665	-215	-197	-114	-158	-127
M	803	970	-22	-208	-49	75	-234
J	194	600	-79	-78	-36	-110	-199
J	569	1,178	-95	-291	126	-153	-406
A	267	622	-60	-314	78	17	-382
S	191	642	50	-62	50	31	-307
O	-314	821	-139	-226	-195	-15	-164
N	636	1,208	-193	-123	3	-38	6
D	-91	897	-80	-49	61	21	-17
'90 J	671	1,198	-117	-294	100	-83	-245

Source: See Table 5.1.2.
Source: Voir tableau 5.1.2.

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

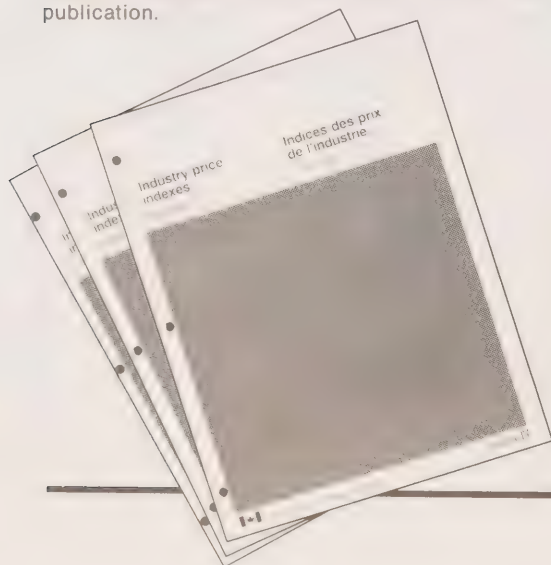
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
Visa or MasterCard, call
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte Visa ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

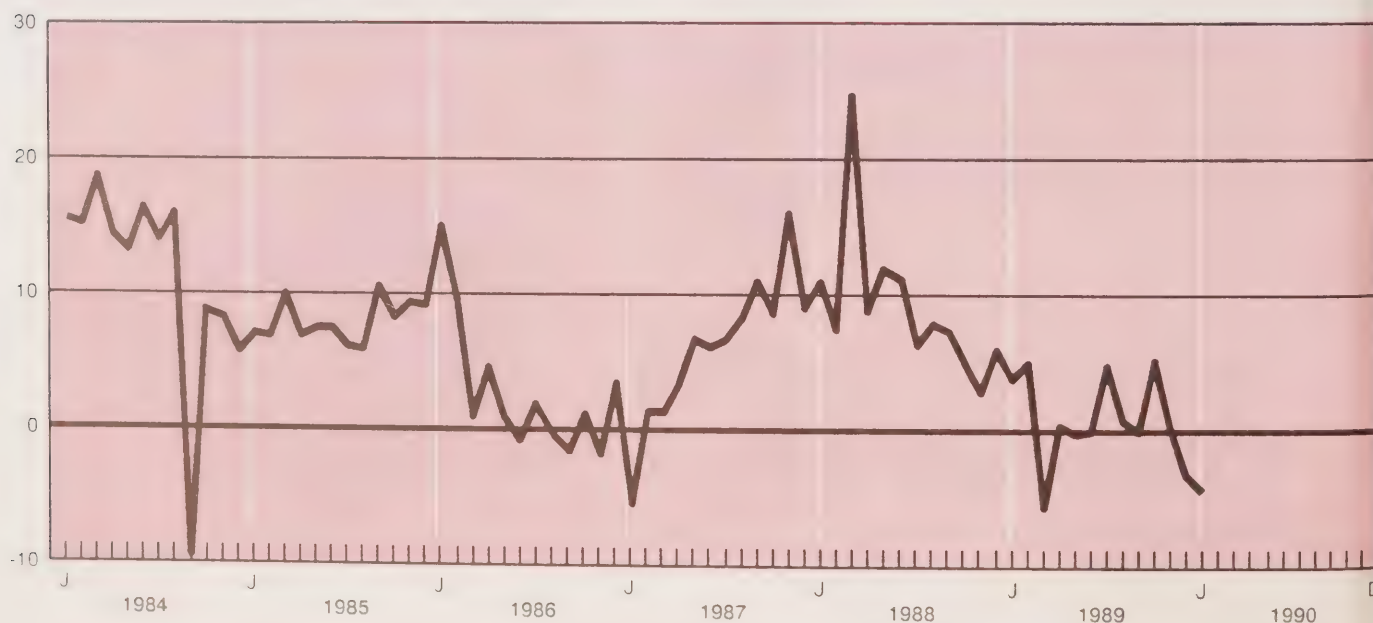
Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1989	297,010	295,963	30,103	37,764	5,490
1988 J	23,613	23,820	25,650	35,749	3,873
F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989 J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,493	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	25,029	24,563	30,968	38,454	4,970
J	24,873	24,318	30,413	38,476	4,947
J	24,646	25,153	30,920	38,679	4,967
A	24,914	24,741	30,746	38,544	5,275
S	25,139	24,717	30,324	38,403	5,237
O	24,766	25,574	31,132	38,352	5,371
N	24,824	24,863	31,170	38,269	5,480
D	24,718	24,147	30,599	38,252	5,681
1990 J	23,474	23,549	30,675	38,563	5,678

New orders

Nouvelles commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded			Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin	
	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois			Ratio of inventories owned to shipments	
Année et mois	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988	41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1989	43,254	17,345	13,046	12,863	1.55
1988 J	39,623	16,514	11,239	11,870	1.51
F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54
M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57
D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54
1989 J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
M	43,271	17,756	12,873	12,641	1.57
A	43,111	17,522	12,743	12,846	1.55
M	43,424	17,592	12,896	12,937	1.54
J	43,423	17,395	12,944	13,083	1.55
J	43,646	17,474	13,028	13,144	1.57
A	43,819	17,365	13,199	13,255	1.55
S	43,641	17,373	13,184	13,084	1.53
O	43,723	17,326	13,323	13,074	1.55
N	43,749	17,307	13,317	13,125	1.54
D	43,934	17,313	13,280	13,340	1.55
1990 J	44,241	17,323	13,410	13,508	1.64

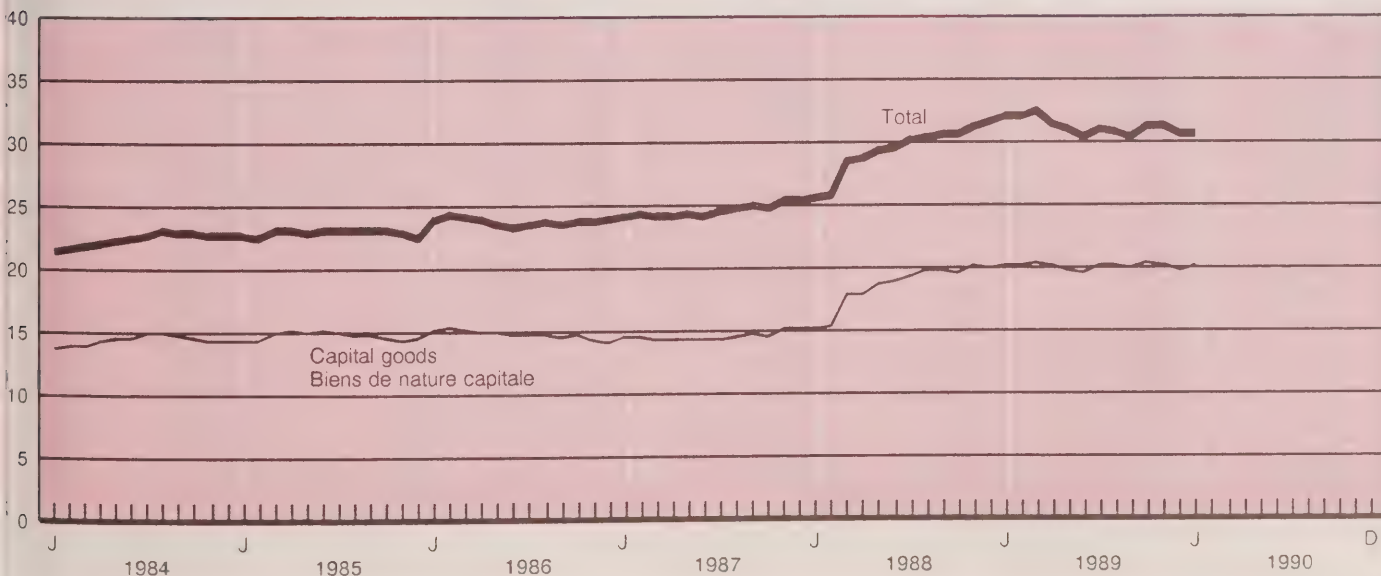
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Unfilled Orders

Commandes en carnet

Billions of \$
Milliards de \$



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total annual (percent change) Total (variation (annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	268,536	6.0	133,684	134,852
1988	288,549	7.5	139,194	149,354
1989	297,010	2.9	141,868	155,142
1988 J	23,613	11.3	11,446	12,167
F	23,395	7.6	11,443	11,952
M	23,752	10.1	11,463	12,289
A	23,728	9.0	11,459	12,269
M	23,920	9.4	11,560	12,360
J	24,209	9.8	11,610	12,599
J	23,335	4.6	11,670	11,665
A	24,292	7.2	11,614	12,678
S	24,594	7.5	11,726	12,867
O	24,414	4.7	11,707	12,707
N	24,127	2.0	11,580	12,546
D	24,582	4.4	11,701	12,881
1989 J	24,482	3.7	11,661	12,820
F	24,695	5.6	11,663	13,032
M	24,544	3.3	11,753	12,791
A	24,790	4.5	12,006	12,784
M	25,029	4.6	11,900	13,129
J	24,873	2.7	11,870	13,003
J	24,646	5.6	12,019	12,627
A	24,914	2.6	11,892	13,022
S	25,139	2.2	11,939	13,200
O	24,766	1.4	11,963	12,803
N	24,824	2.9	11,714	13,110
D	24,718	0.6	11,723	12,995
1990 J	23,474	-4.1	11,810	11,664

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,817	5.7	15,968	22,849
1988	41,983	8.2	16,335	25,647
1989	43,254	3.0	16,695	26,559
1988 J	39,623	5.2	16,364	23,258
F	39,830	5.3	16,318	23,513
M	40,138	6.0	16,347	23,791
A	40,545	6.9	16,423	24,122
M	40,934	7.6	16,673	24,262
J	41,084	8.5	16,686	24,398
J	41,628	9.5	16,788	24,839
A	41,952	9.4	16,832	25,119
S	42,112	9.3	16,752	25,360
O	42,335	9.3	16,833	25,502
N	42,579	8.8	16,753	25,826
D	42,662	8.2	16,692	25,970
1989 J	42,969	8.4	16,793	26,176
F	43,124	8.3	16,772	26,352
M	43,271	7.8	16,808	26,463
A	43,111	6.3	16,899	26,212
M	43,424	6.1	17,098	26,326
J	43,423	5.7	17,309	26,114
J	43,646	4.8	17,276	26,370
A	43,819	4.5	17,260	26,559
S	43,641	3.6	16,975	26,666
O	43,723	3.3	16,949	26,774
N	43,749	2.7	16,978	26,771
D	43,934	3.0	17,058	26,875
1990 J	44,241	3.0	17,070	27,171

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry (millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Consumer goods Biens de consommation						
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
Year and month	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
1988	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
1989	71,428	11,184	33,005	27,376	85,946	68,072	58,368
1988 J	5,840	892	2,425	2,087	6,953	5,523	4,862
F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
1989 J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
1989 J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
A	6,080	963	2,868	2,240	7,187	5,410	4,841
M	5,960	996	2,890	2,305	7,235	5,642	4,933
J	5,895	926	2,839	2,254	7,326	5,594	4,879
1990 J	6,028	999	2,663	2,291	7,097	5,564	4,687
A	5,951	959	2,764	2,335	7,254	5,546	4,720
S	6,057	922	2,726	2,325	7,134	5,962	5,064
O	6,128	901	2,777	2,295	7,005	5,717	4,903
N	6,004	899	2,717	2,309	7,046	5,715	5,092
D	6,107	888	2,803	2,280	6,786	5,738	5,041
1990 J	6,125	893	2,878	2,241	6,600	4,713	4,009
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Consumer goods Biens de consommation						
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
Year and month	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
1988	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989	519	720	19,780	3,664	4,370	1,451	1,710
1988 J	570	520	15,066	3,510	4,274	1,601	1,893
F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
1989 J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
1989 J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
A	584	609	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
M	534	544	19,725	3,935	4,755	1,503	1,836
J	518	490	19,559	3,905	4,628	1,486	1,716
1990 J	499	431	20,118	3,865	4,655	1,341	1,706
A	502	476	20,107	3,826	4,524	1,363	1,700
S	541	531	19,799	3,780	4,369	1,394	1,731
O	508	709	20,210	3,767	4,421	1,565	1,828
N	517	732	20,187	3,767	4,483	1,542	1,783
D	519	720	19,780	3,664	4,370	1,451	1,710
1990 J	497	592	20,047	3,656	4,353	1,430	1,639

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Total inventories and raw materials by
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989	8,120	2,081	11,779	4,351	11,777	5,991	4,311
1988 J	7,951	1,900	9,363	3,890	10,756	5,707	4,267
F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989 J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
A	7,935	2,056	10,911	4,426	11,824	5,940	4,189
M	7,959	2,065	11,091	4,407	11,874	6,002	4,291
J	8,065	2,049	11,092	4,367	11,893	6,053	4,353
J	8,041	2,058	11,073	4,397	12,027	6,119	4,450
A	7,962	2,092	11,226	4,374	12,048	6,106	4,411
S	7,978	2,144	11,295	4,361	11,836	6,012	4,371
O	8,004	2,155	11,457	4,395	11,761	5,961	4,336
N	7,954	2,139	11,540	4,359	11,768	6,014	4,308
D	8,120	2,081	11,779	4,351	11,777	5,991	4,311
1990 J	8,057	2,039	11,812	4,406	11,758	6,098	4,290
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989	3,598	1,000	2,990	1,993	5,283	2,459	1,554
1988 J	3,536	963	2,781	1,836	5,120	2,243	1,460
F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989 J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
A	3,545	1,002	3,073	2,051	5,473	2,433	1,458
M	3,495	1,020	3,022	2,056	5,492	2,498	1,514
J	3,429	1,014	2,931	2,011	5,475	2,559	1,494
J	3,483	1,004	2,977	2,020	5,439	2,546	1,543
A	3,466	1,030	2,968	2,000	5,407	2,498	1,483
S	3,506	1,039	3,003	2,007	5,350	2,451	1,511
O	3,551	1,045	2,968	2,001	5,322	2,438	1,548
N	3,509	1,030	2,981	1,988	5,315	2,465	1,460
D	3,598	1,000	2,990	1,993	5,283	2,459	1,554
1990 J	3,488	990	3,095	2,005	5,236	2,462	1,449

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year fin d'année	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
End of month fin de mois	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
86	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
87	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
88	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
89	981	265	7,427	1,081	1,893	1,756	1,172
88 J	944	244	5,369	958	1,821	1,872	1,272
88 F	942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
88 M	925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
88 A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889	1,265
88 M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
88 J	933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
88 J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
88 A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
88 S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
88 O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
88 N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
88 D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
89 J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
89 F	859	264	6,620	1,089	2,037	1,920	1,226
89 M	889	269	6,569	1,084	2,044	1,922	1,244
89 A	921	262	6,503	1,091	2,006	1,895	1,264
89 M	923	264	6,763	1,074	1,974	1,864	1,204
89 J	985	257	6,875	1,092	1,950	1,832	1,280
89 J	965	264	6,827	1,102	2,019	1,937	1,325
89 A	970	264	6,981	1,107	2,003	1,886	1,283
89 S	951	264	7,022	1,088	2,000	1,866	1,240
89 O	943	269	7,182	1,115	1,964	1,865	1,210
89 N	956	274	7,233	1,093	1,910	1,894	1,287
89 D	981	265	7,427	1,081	1,893	1,756	1,172
90 J	960	250	7,302	1,105	1,908	1,858	1,233

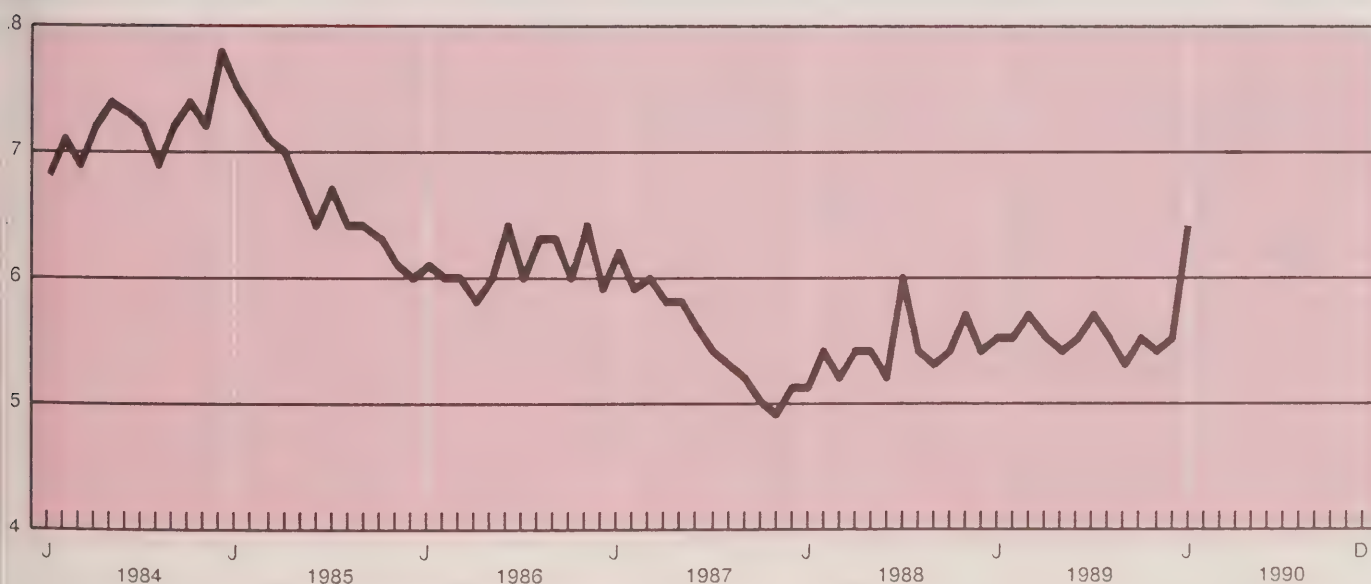
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
rapport



Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989	3,541	816	1,362	1,276	4,601	1,776	1,585
1988 J	3,470	693	1,213	1,095	3,815	1,592	1,534
F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,367	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,469	792	1,334	1,284	4,346	1,612	1,466
M	3,541	782	1,306	1,278	4,409	1,640	1,573
J	3,651	778	1,287	1,264	4,468	1,661	1,578
J	3,593	789	1,270	1,275	4,570	1,636	1,582
A	3,527	797	1,277	1,266	4,639	1,722	1,645
S	3,521	840	1,270	1,267	4,486	1,694	1,620
O	3,510	841	1,307	1,279	4,475	1,658	1,578
N	3,489	836	1,326	1,277	4,543	1,655	1,561
D	3,541	816	1,362	1,276	4,601	1,776	1,585
1990 J	3,609	799	1,415	1,296	4,614	1,778	1,609

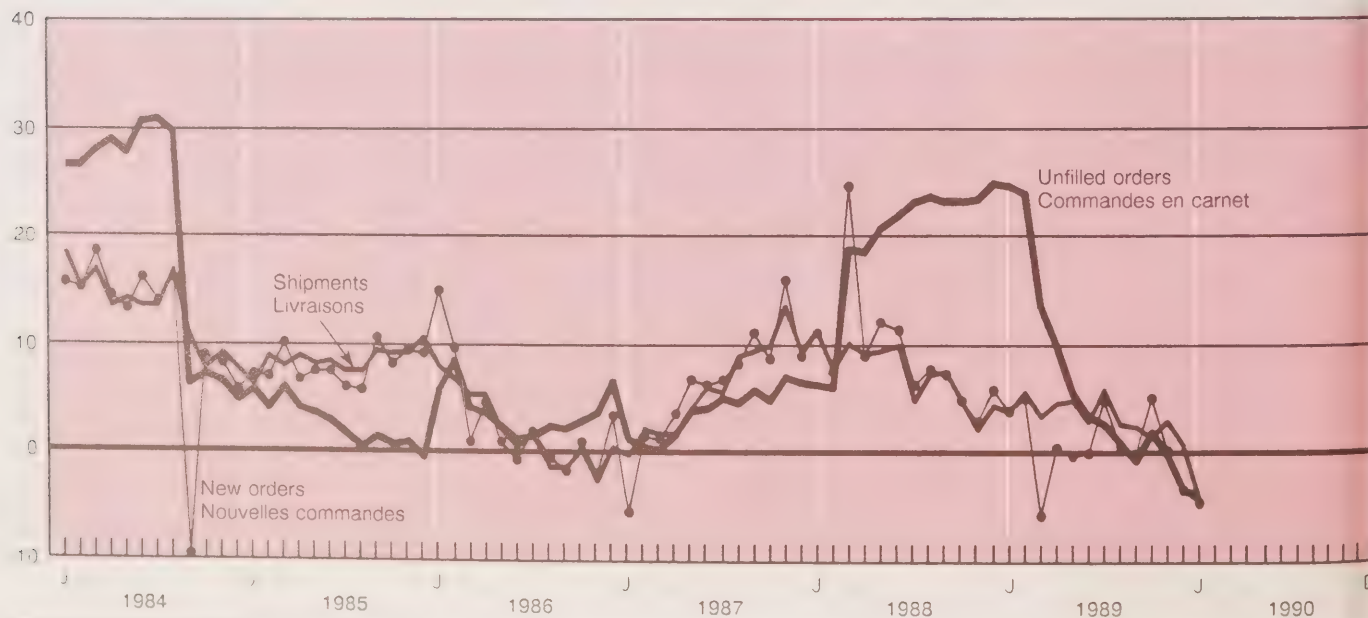
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

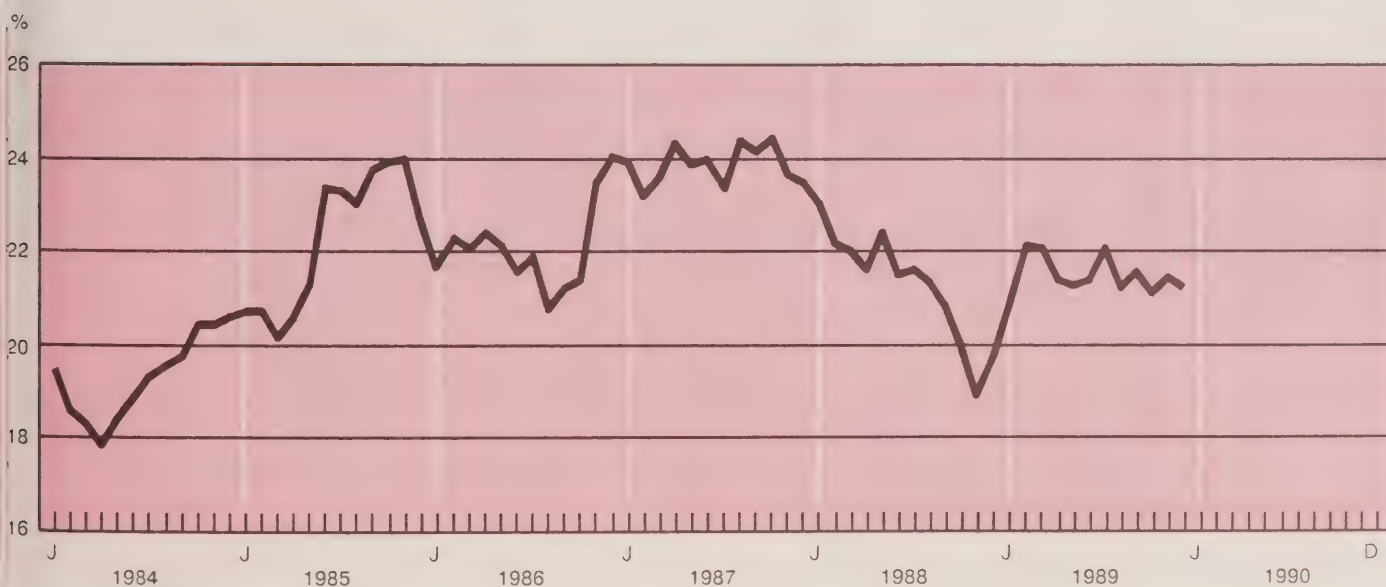
Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles
	Voitures particulières			Voitures particulières			
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires
	Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer		
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468
1988	1,027	1,739	1,564	726	331	1,057	507
1989	917	1,652	1,484	672	319	991	492
1988 J	60	126	131	59	31	90	41
F	101	163	125	58	28	86	38
M	95	162	136	63	28	90	45
A	106	162	130	57	30	87	43
M	104	159	134	62	29	90	44
J	80	170	122	55	28	83	39
J	65	87	131	60	27	87	44
A	61	126	129	60	28	88	42
S	88	145	134	61	29	90	43
O	92	149	128	62	24	86	42
N	96	160	127	61	24	85	42
D	79	130	138	69	26	95	43
1989 J	63	141	123	55	26	82	41
F	95	139	125	55	28	83	42
M	97	145	122	54	27	81	41
A	106	141	134	62	28	90	43
M	94	147	131	60	27	88	43
J	80	158	121	54	27	81	40
J	40	84	118	54	25	79	40
A	54	103	120	54	27	81	39
S	72	148	134	63	26	89	45
O	80	148	118	52	27	78	40
N	69	164	121	53	26	79	42
D	67	134	117	56	24	80	37
1990 J	3	102	127	56	28	83	44

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales in Canada
(smoothed)

Part des importations dans les ventes de
voitures au Canada (lissée)



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1985	1,930,437	5.5	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	-30.8	36,326	42,854
A	85,678	-4.7	27,592	58,086
S	132,405	-7.8	65,246	67,159
O	155,030	1.1	77,452	77,578
N	164,877	12.7	90,383	74,494
D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	177,589	9.8	86,544	91,045
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	85,307	35.1	46,263	39,044

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	79.9	76.9	83.3	70.0	78.1	75.8	81.6	85.4
1987	81.7	79.3	84.5	71.9	69.9	85.4	88.6	94.2
1988	83.4	82.4	84.4	77.6	71.9	96.5	95.3	88.6
1989	81.7	80.7	82.8	72.8	68.1	98.7	93.7	82.6
1988 1	83.5	82.0	85.0	77.4	71.4	93.2	94.0	90.2
2	83.6	82.8	84.5	78.0	73.6	95.1	97.0	88.9
3	83.6	82.8	84.6	77.8	70.7	100.0	95.1	88.7
4	82.7	82.1	83.5	77.1	71.8	97.5	95.0	86.6
1989 1	82.5	81.6	83.6	75.8	71.5	96.4	94.9	83.2
2	82.2	81.5	83.1	74.6	68.7	99.6	94.8	83.6
3	81.6	80.7	82.5	72.2	67.2	98.7	94.3	82.8
4	80.3	79.0	81.8	68.4	64.8	99.9	90.6	80.7

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Year and Month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	25,831	9,958	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,101	25,162	9,658	1,526	33,661			
1988 F	2,165	2,082	815	136	2,889	11	6	815
M	2,428	2,268	874	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
F	1,965	1,989	777	140	2,569	21	6	759
M	2,219	2,161	806	149	3,014	20	6	757
A	2,144	2,060	814	156	2,882	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,204	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,122			
O	2,216	2,131	847	133	3,094			
N	2,095	2,081	787	115	2,936			
D	1,850	2,010	737	87	1,987			
1990 J	2,060	2,207	797	93				
F				94				

) Millions of feet. - En millions de pieds.

b) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

c) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

d) Thousands of units. - En milliers d'unités.

e) Million of litres volume. - En millions de litres volume.

f) End of period. - En fin de période.

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month Total stocks possédés à la fin du mois	Shipments Livraisons
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique		
Année et mois	PIB industries chimiques							
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986	5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987	5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869
1988	5,475	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,916	21,918
1989	5,515	1,408	1,946	2,751	3,349	1,871	2,819	22,007
1988 J	5,484	78	177	246	264	144	2,796	1,681
F	5,367	71	164	210	297	157	2,800	1,775
M	5,371	103	187	247	341	183	2,831	1,813
A	5,422	99	171	213	305	159	2,839	1,782
M	5,459	102	170	233	332	177	2,888	1,815
J	5,525	92	153	235	353	212	2,852	1,825
J	5,508	96	125	189	250	182	2,838	1,874
A	5,531	87	142	213	232	182	2,936	1,831
S	5,545	88	139	215	314	176	2,937	1,865
O	5,504	93	157	218	287	159	2,940	1,854
N	5,503	106	192	226	308	160	2,961	1,876
D	5,476	100	144	186	313	154	2,954	1,893
1989 J	5,504	114	187	223	290	165	2,944	1,825
F	5,557	128	157	222	297	163	2,948	1,855
M	5,537	144	181	249	308	172	2,954	1,860
A	5,526	102	185	232	282	153	2,965	1,847
M	5,590	108	174	252	330	185	3,061	1,840
J	5,500	139	147	261	257	151	3,016	1,860
J	5,515	112	149	205	234	143	3,032	1,870
A	5,440	137	153	230	239	158	2,966	1,862
S	5,430	90	143	219	272	138	2,898	1,806
O	5,498	110	150	246	308	157	2,811	1,780
N	5,524	118	186	235	295	151	2,820	1,818
D	5,564	106	134	176	237	135	2,858	1,786
1990 J	5,641	104	187	237	291	164	2,861	1,785

Year and month	IPI 1981 = 100(1) IPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	
Année et mois						
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893
1989	134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721
1988 F	128.6	117.9	39.5	13.69	633.85	92,243
M	129.6	119.3	39.9	13.62	638.15	92,504
A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781
M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558
J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989 J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
J	136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
A	134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	132.9	118.7	39.1	14.83	675.89	103,229
O	131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450
N	130.4	114.3	38.8	14.75	677.01	101,558
D	130.1	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	130.0	112.4	38.6	14.85	685.95	100,714
F	130.4	113.1				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non saisonnalise

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

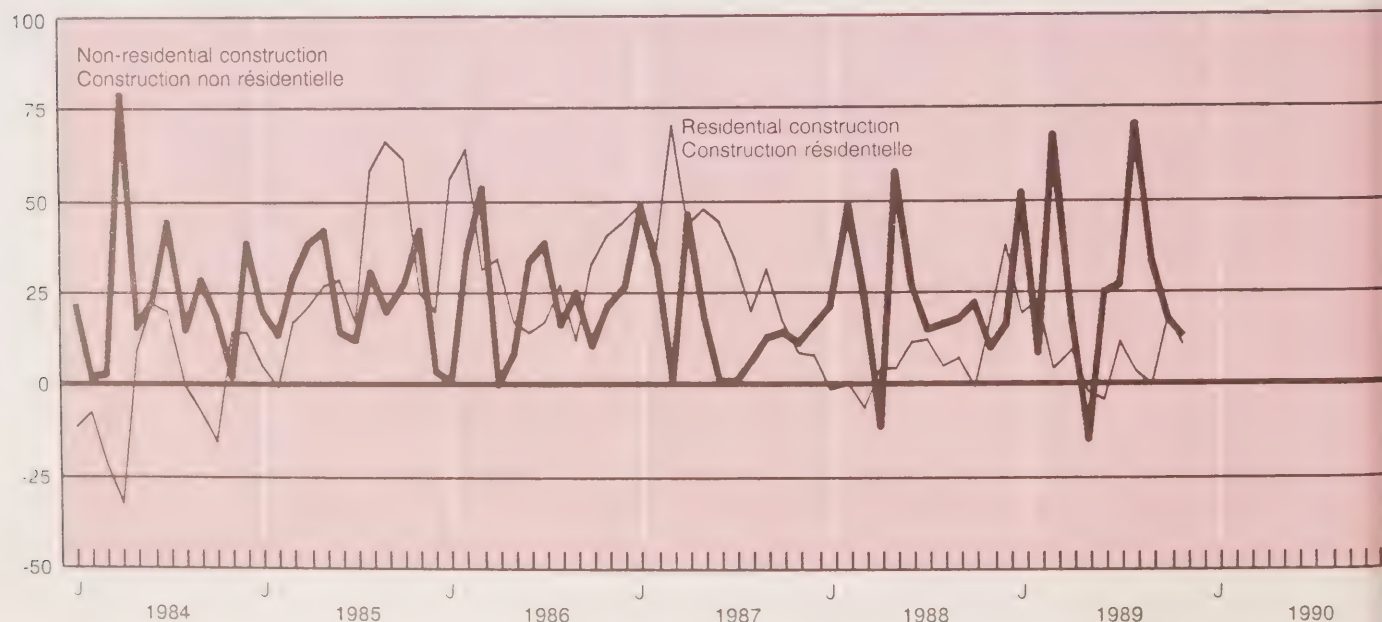
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1987 D	2,475	11.1	1,051	203	633	215	1,424
1988 J	2,775	7.0	1,200	173	770	257	1,575
F	3,117	19.0	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	3.4	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	-2.7	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	24.2	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	17.2	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	12.9	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	8.8	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	11.2	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	8.0	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	14.3	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	28.4	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	33.4	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	15.7	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	29.9	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	11.9	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	-8.3	1,305	329	680	296	1,614
J	3,143	7.1	1,470	390	861	218	1,674
J	3,276	17.4	1,405	396	773	236	1,871
A	3,569	30.4	1,881	541	1,071	269	1,689
S	3,323	13.7	1,610	451	872	287	1,713
O	3,275	17.3	1,444	445	777	222	1,831
N	3,260	13.7	1,303	329	739	236	1,956
D	3,360	5.7	1,411	480	786	145	1,949

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1987 1	238,000	205,000	102,201
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563

(1) Not seasonally adjusted.

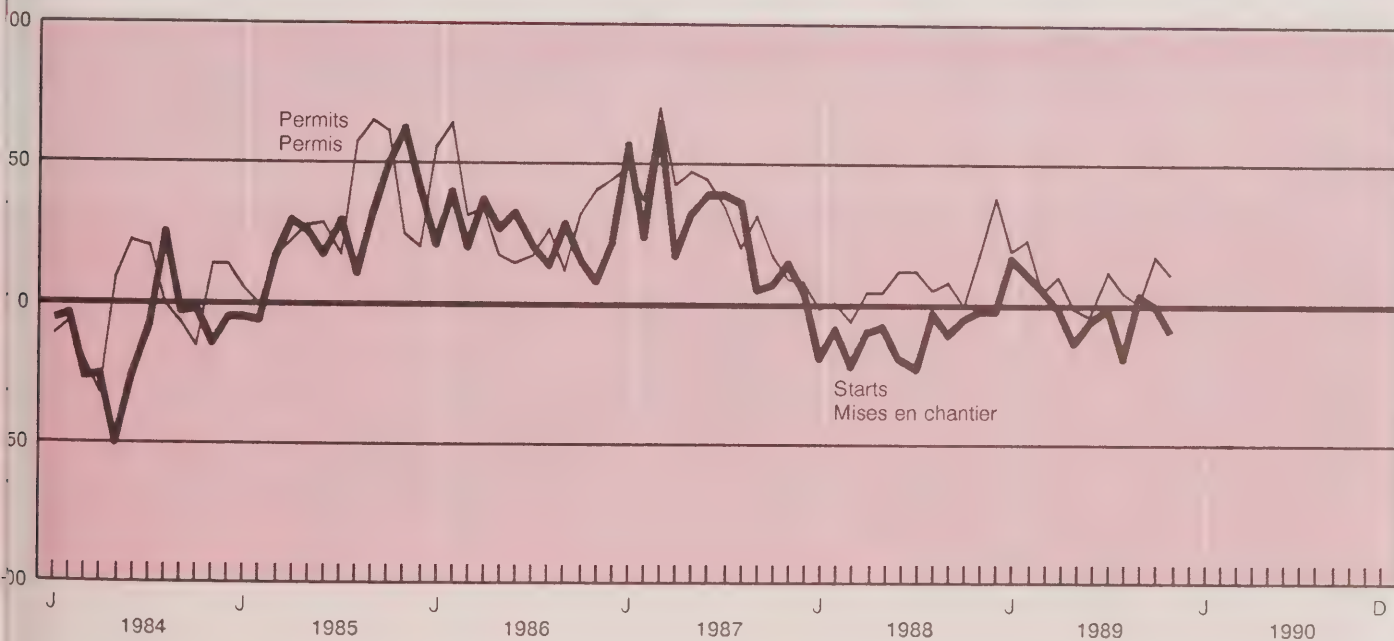
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

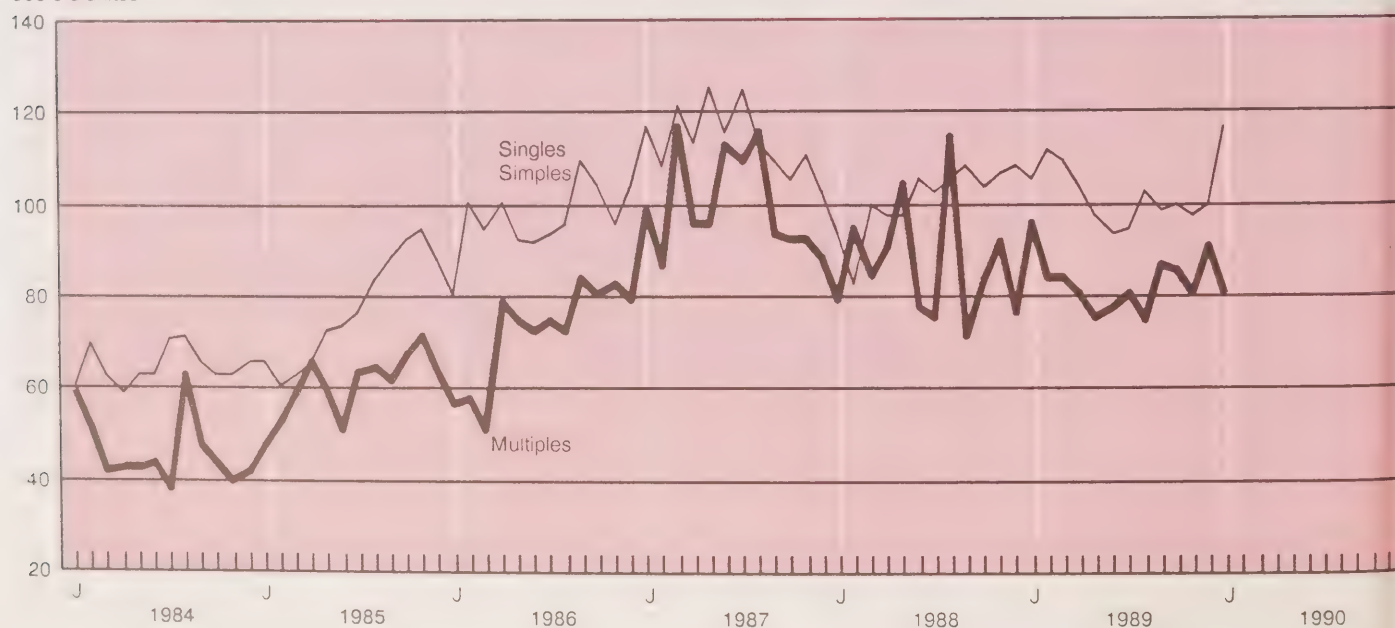
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988 F	199	-8.3	178	83	95
M	206	-20.8	185	100	85
A	222	-8.3	189	98	91
M	236	-7.1	203	98	105
J	217	-16.9	184	106	78
J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	224	3.7			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355

Housing starts

Mises en chantier du logement

000's of units
000's d'unités

Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total				Total, N.H.A. and conventional		Dwelling units Logements		Conventional lenders
	Conventional lenders Prêts conventionnels								
	Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total				Total, prêts L.N.H. et conventionnels				Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
87	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
88	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
87 O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
88 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
89 J	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195	1,993
F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039	2,600
M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136	3,177
A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494	2,795
M	206	65	650	715	921	2,366	7,300	9,666	3,432
J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347	3,230
J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202	3,107
A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969	3,073
S	259	64	534	598	857	2,750	6,416	9,166	3,161
O	340	43	600	643	983	3,380	8,738	12,118	3,216

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355.

Personne ressource: P.G. Fuller (613)748-2355.

How do we spend over \$7 billion a year to administer our Justice System?

How many Canadians are charged with impaired driving every year? What is the per capita cost of legal aid? How many police officers protect 26 million Canadians? These are the types of questions answered by **Juristat**.

Each issue gives you an analysis and detailed statistics on a different aspect of the justice system. **Juristat** provides you with data on law enforcement, legal aid, corrections, and adult and juvenile courts on national, provincial and territorial levels, as well as for selected major cities. Thousands of individual justice-related agencies and departments provide the information.

A year's subscription gives you twelve issues of comprehensive, current and extensive justice-related information. Published by Statistics Canada, **Juristat** is a unique periodical, of great interest to anyone looking for information on Canada's justice system.

Get the facts.

A subscription to **Juristat** (Catalogue No. 85-002) is \$37 in Canada, and \$44 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Comment dépense-t-on plus de 7 milliards par année pour administrer notre système judiciaire?

Combien de Canadiens sont inculpés de conduite avec facultés affaiblies chaque année? Quel est le coût par habitant de l'aide juridique? Combien d'agents de police protègent les 26 millions de Canadiens? Voilà le genre de questions auxquelles répond **Juristat**.

Chaque numéro donne une analyse et des statistiques se rapportant à un aspect particulier du système judiciaire. **Juristat** vous fournit des données au sujet des services policiers, de l'aide juridique, des services correctionnels et des tribunaux pour adultes ou pour jeunes, à l'échelle nationale, provinciale et territoriale, de même que pour certaines grandes villes. Ces données proviennent de milliers d'organismes et de ministères dont l'activité est reliée à la justice.

Un abonnement d'un an vous donne droit à 12 numéros contenant des renseignements récents, détaillés et complets sur la justice. Publié par Statistique Canada, **Juristat** est une publication unique, d'un grand intérêt pour quiconque est en quête de données sur le système judiciaire du Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement à **Juristat** (n° 85-002 au catalogue) coûte 37 \$ au Canada et 44 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally
adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans
l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont
non désaisonnalisées

8.1 Farm cash receipts (millions of dollars) Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Pailements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812
1987	21,100	3,349	10,568	3,762	2,120	1,013	2,883
1988	22,061	3,345	10,646	3,929	1,778	1,068	3,060
1988 1	5,334	913	2,622	965	468	220	738
2	5,713	1,252	2,654	971	470	251	784
3	5,381	438	2,630	926	432	306	767
4	5,634	743	2,739	1,067	409	292	771
1989 1	5,965	835	2,571	893	418	263	770
2	4,888	562	2,683	973	434	282	802
3	5,730	926	2,707	948	469	332	755
4	5,833	917	2,817	1,091	466	312	748
Year and quarter Année et trimestre	Total	Crops Cultures					
		Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1985	8,007	2,500	531	900	585	369	521
1986	7,778	2,462	743	675	400	405	572
1987	7,183	2,548	492	722	414	458	593
1988	8,070	2,566	512	1,020	519	563	631
1988 1	1,799	367	89	226	91	85	96
2	1,807	491	114	233	121	242	93
3	2,313	1,032	173	293	113	103	315
4	2,151	676	136	268	195	132	127
1989 1	2,559	299	161	265	109	95	101
2	1,643	364	213	198	119	269	97
3	2,097	848	154	246	76	114	329
4	2,099	676	147	187	168	147	133

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

8.2 Farm input price index (1981 = 100) Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1989	116.5	140.7	120.9	105.9	115.1	135.2	142.7	138.7	98.7
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.3	107.9	114.1	134.9	141.8	138.7	98.1
3	117.5	142.8	121.9	106.7	115.7	135.8	144.8	138.7	100.9
4	116.9	143.4	123.1	104.2	113.2	136.7	144.4	138.7	102.3

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Electric power (thousands of megawatt hours)	Industry generation	Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)	
	Utility generation Production des services	Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372 125	372 130	372 145	372 149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,773	38,385	22,089	472,793
1987 D	42,646	3,239	3,281	43,046
1988 J	45,722	3,226	3,225	46,279
F	42,888	3,049	3,157	43,259
M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,866
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,748	3,208	966	42,010
D	45,313	3,436	1,285	49,375

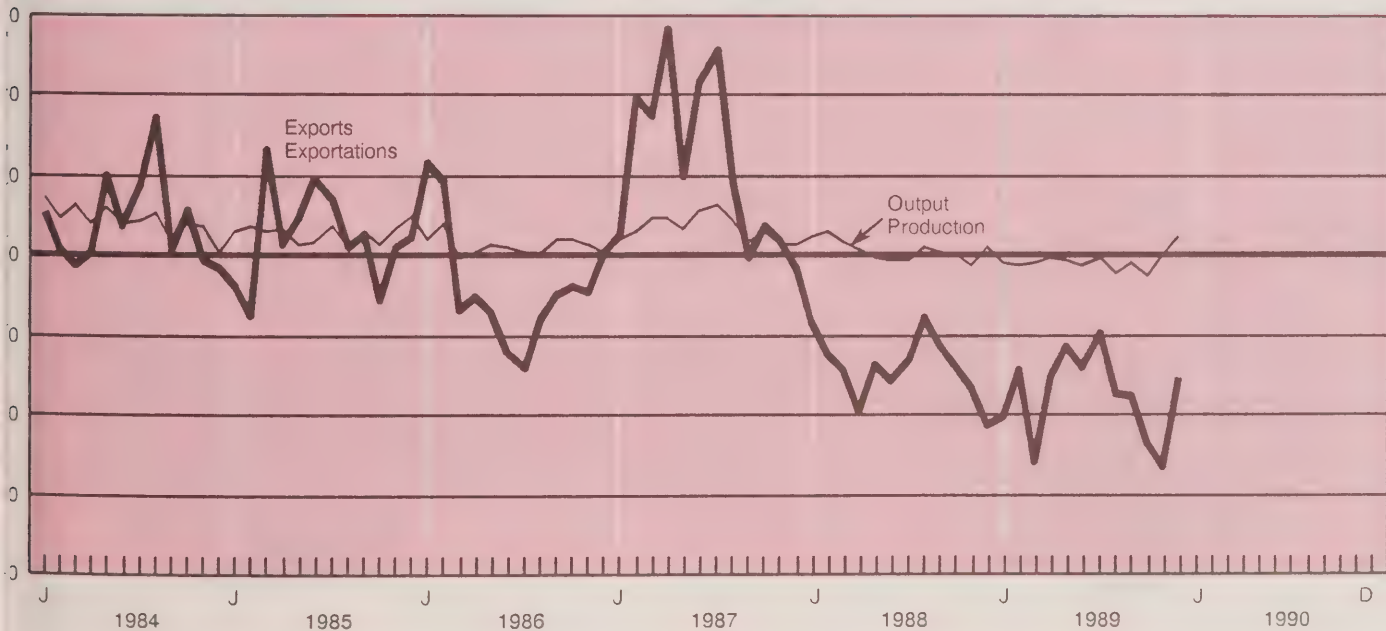
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Electricity

Électricité

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1987	95,453	23,472	118,926	36,024	78,336	28,009	45,971
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1987 N	8,236	1,796	10,032	2,987	7,715	3,025	4,205
D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,914	3,278	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,468	3,043	6,289
M	8,195	1,993	10,188	3,281	8,797	3,190	6,158
A	7,961	2,615	10,576	2,915	7,959	3,104	4,701
M	8,228	2,193	10,421	3,292	7,493	2,908	3,589
J	8,121	2,064	10,185	3,254	6,881	2,905	2,761
J	8,105	2,794	10,899	2,866	6,953	2,797	2,572
A	8,133	2,396	10,529	3,112	7,100	2,924	2,653
S	8,039	2,240	10,279	3,325	7,474	3,119	2,704
O	8,155	1,871	10,025	2,999	7,969	3,346	3,633
N	8,225	2,717	10,942	2,912	8,667	3,314	4,692

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(2) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Inclues crude oil, condensate and pentanes plus.

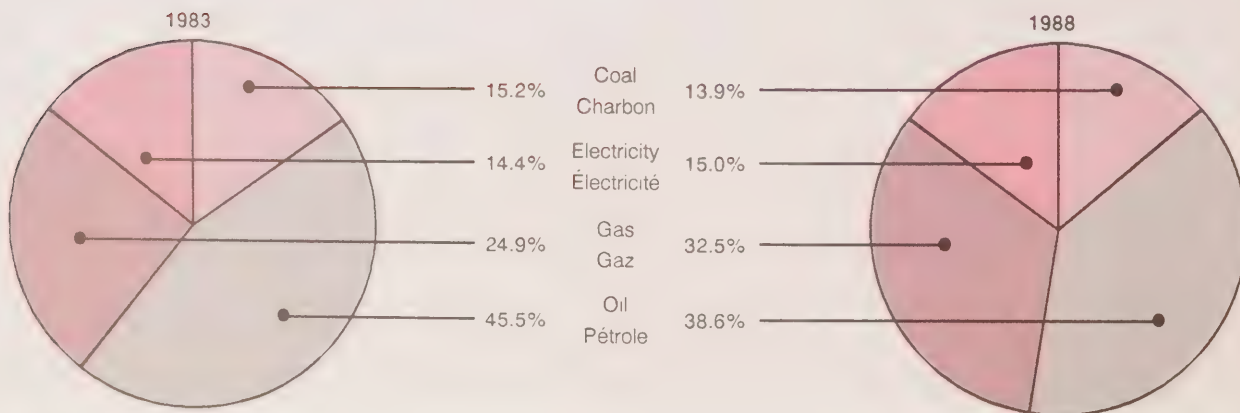
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Sources of energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask.	Alta	B.C.				
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
88	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
89	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
88 J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
89 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
90 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370

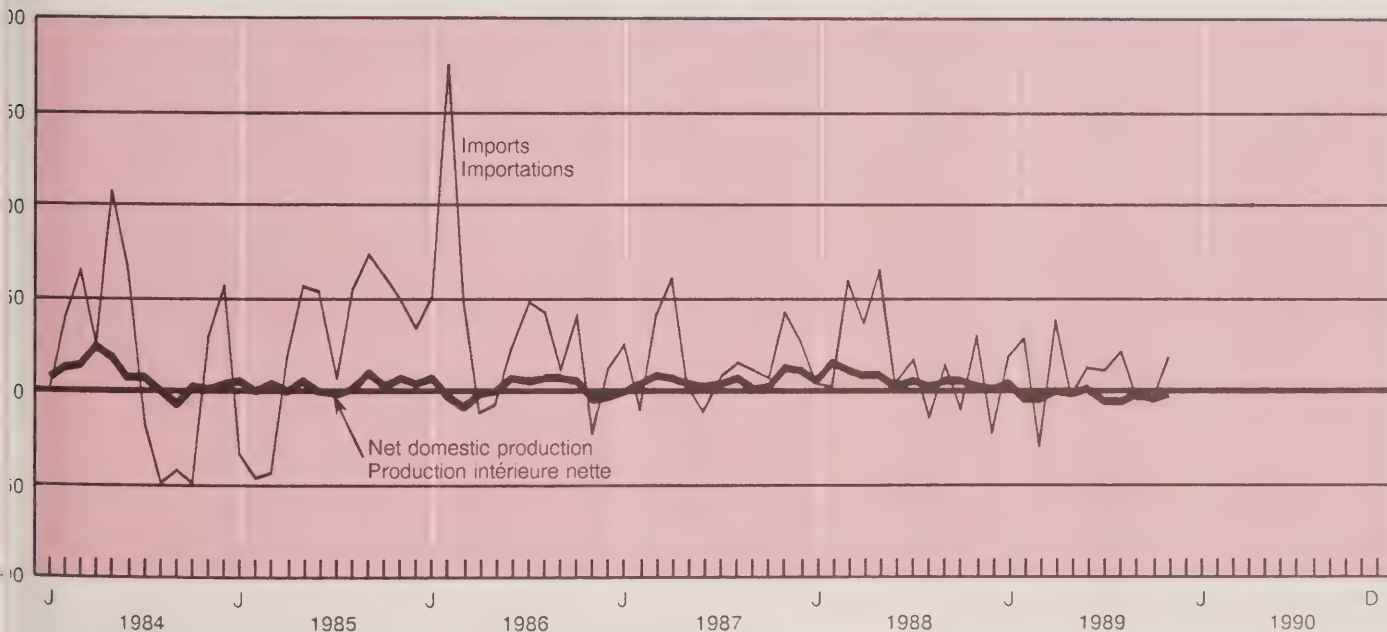
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



8.6

Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,438	11,571
1988 F	6,566	7,795	6,610	12,697
M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,526	11,675
N	7,672	8,449	7,328	12,139
D	7,576	8,692	8,052	11,571
1990 J			6,950	
F			6,505	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 F	48	636	520	188	1,060	747
M	59	681	767	200	671	781
A	60	639	1,077	211	747	852
M	61	838	1,263	223	840	804
J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F			520			

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques


Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

8		Metals		Métaux	
Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
88	758	529	199	351	179
89	722	511	196	276	158
88 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
89 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
90 J	66	40	17	18	10

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
88	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
89	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
88 J	97	62	6	2,181	9,705	113,732	1,149
F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,162
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,087
M	93	60	400	3,648	10,720	103,832	1,004
J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129,457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
89 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
O	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
90 J	122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005
Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information — agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils?

La Série de rapports sur les grandes cultures vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1 Railways				Les chemins de fer	
Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
Année et mois	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	612.6	490.2	25.6	13,198	117
J	573.0	450.5	30.6	13,042	147
A	607.3	494.8	32.0	13,552	154
S	632.5	519.0	24.4	14,702	115
O	633.2	527.8	19.2	15,067	111
N	626.5	521.5	14.0	14,540	92

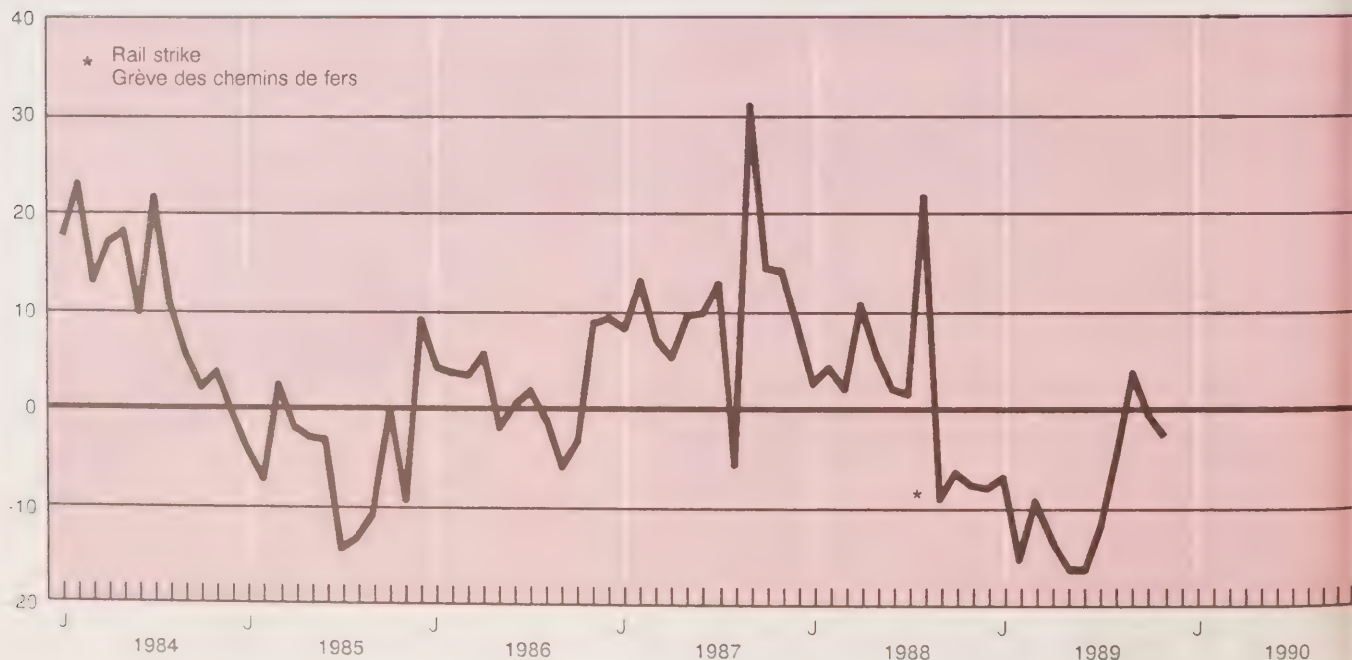
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1989	92,737	78,277	31,791	24,206		
1987 D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
1988 J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,512,127	1,126,977	468,108	73,268	524	593,514
1988 J	124,151	87,070	37,229	5,884	45	53,018
F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	129,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,881	94,066	37,301	6,070	53	47,135
M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,862	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,077	394	595	15,516	10,947	4,569

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1987 D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Financial markets

Marchés financiers

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

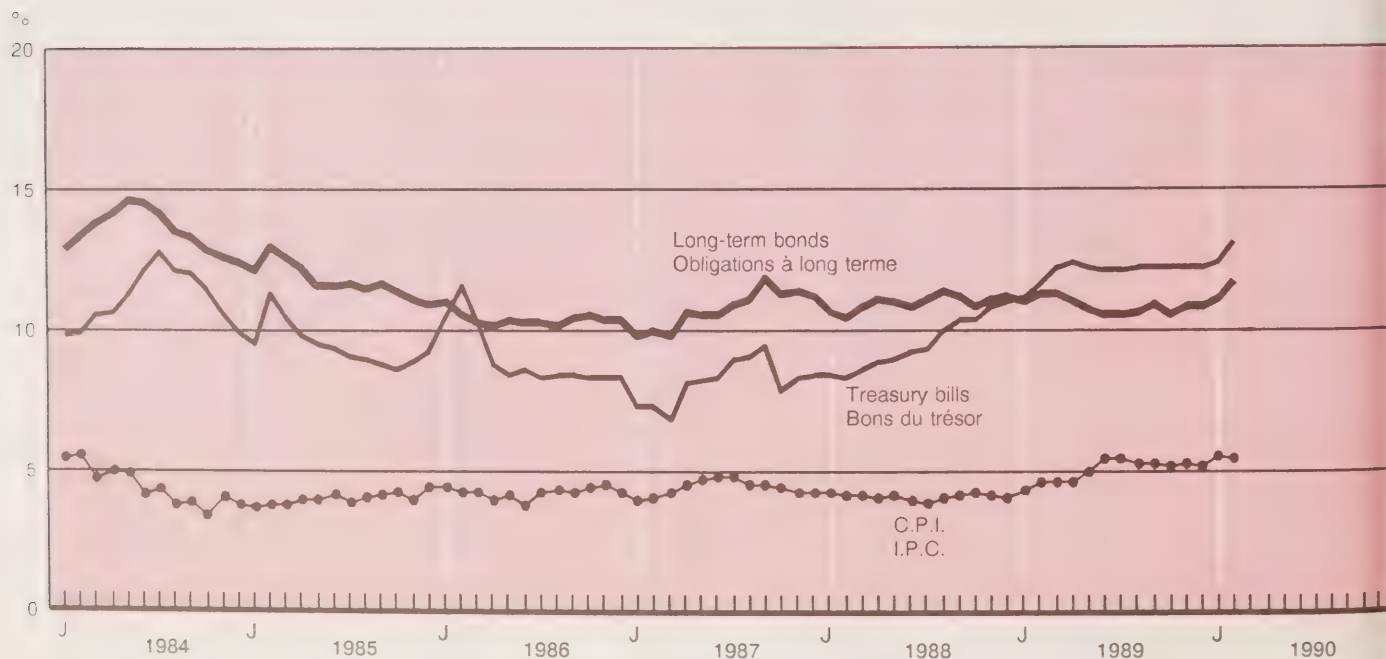
Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours			Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988 F	8.58	9.75	8.31	8.32	8.55	9.75	11.50	9.61
M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13
A	9.06	10.25	8.75	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568

Interest rates

Taux d'intérêts



Exchange rates, Canadian dollars per unit

Taux de change, dollars canadiens par unité

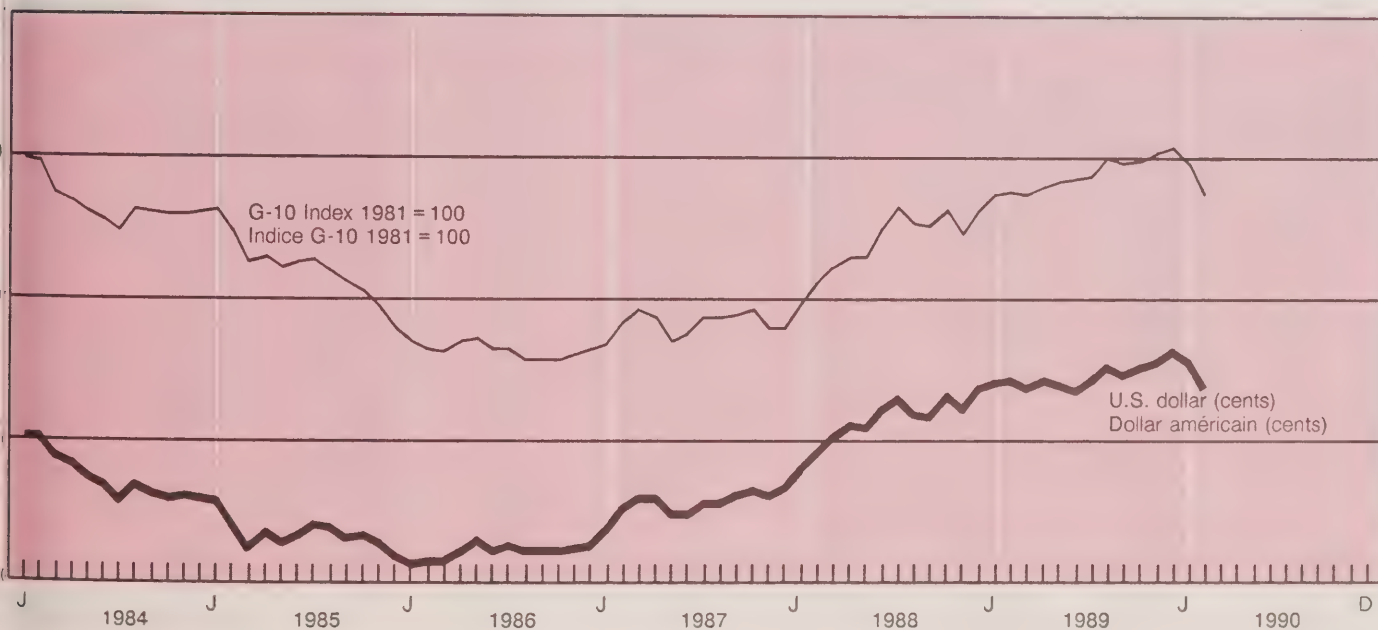
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
86	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
87	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
88	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
89	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
89 M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
89 A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
89 M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
89 J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
89 J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
89 A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
89 S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
89 O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
89 N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
89 D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
89 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
89 F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
89 M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
89 A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
89 M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
89 J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
89 J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
89 A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
89 S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
89 O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
89 N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
89 D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
90 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
90 F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
90 M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



10.3

Business bankruptcies and liabilities(1)

Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units)							
	Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1989	8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451
1987 D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989 J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
A	650	46	52	90	50	202	30	180
S	660	35	46	81	44	215	13	226
O	807	42	57	115	66	278	16	233
N	795	61	76	97	53	246	16	246
D	678	46	41	96	37	219	23	216
Month	Liabilities (thousands of dollars)							
	Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1989	1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341	549,796
1987 D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989 J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045
S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,620
O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	37,437
N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	76,289
D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	60,849	13,301	43,248

(1) The value of liabilities are as declared by debtors

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs Contact: G. Parent (613)997-2053

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053

Security issues and retirements (par valeurs in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non désaisonnalisées

Year and Quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et Période	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	20,324	11,614	8,711
1989	293,933	24,700	18,120	16,415	7,827	8,590
1990	197,525	4,724	989	3,713	2,144	1,569
1991	204,763	4,151	562	5,411	1,661	3,750
1992	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
1993	217,078	3,950	1,485	8,124	1,950	6,174
1994	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,542
1995	228,859	5,002	3,813	5,217	1,306	3,910
1996	234,246	4,400	227	3,376	2,086	1,290
1997	241,353	4,000	3,233	4,625	3,124	1,502
1998	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
1999	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
2000	260,638	4,250	550	4,338	2,767	1,572
2001	271,609	3,925	2,525	5,509	3,028	2,481
2002	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2003	283,139	7,575	3,825	4,777	2,412	2,365
2004	286,214	6,225	2,855	2,407	1,713	695
2005	293,933	6,150	4,007	4,343	1,242	3,102

Year and Quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et Période	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1988	16,789	6,338	10,451	967	3,312	-2,344	5,900	533	5,367
1989	18,232	4,113	14,119	5,488	845	4,643	8,431	28	8,404
1990	3,291	1,447	1,844	1,197	358	839	1,930	9	1,920
1991	4,084	2,386	1,698	1,205	335	870	3,555	10	3,545
1992	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,761
1993	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,313
1994	3,664	1,784	1,880	1,345	978	367	3,226	22	3,204
1995	4,121	2,099	2,021	1,230	1,056	174	4,558	18	4,540
1996	3,792	1,168	2,624	1,299	786	513	4,496	34	4,462
1997	3,189	2,084	1,106	375	1,488	-1,113	2,069	400	1,669
1998	3,092	1,794	1,298	112	1,161	-1,048	1,474	221	1,253
1999	4,583	1,433	3,150	145	1,305	-1,160	1,526	108	1,418
2000	5,127	683	4,444	271	443	-172	1,639	102	1,537
2001	3,987	2,428	1,559	439	403	36	1,261	102	1,159
2002	2,095	880	1,215	1,836	195	1,641	1,481	2	1,478
2003	5,479	915	4,564	530	60	469	1,908	22	1,886
2004	4,932	932	4,000	1,175	178	998	2,571	2	2,570
2005	5,726	1,386	4,340	1,947	412	1,535	2,471	2	2,470

End of period.

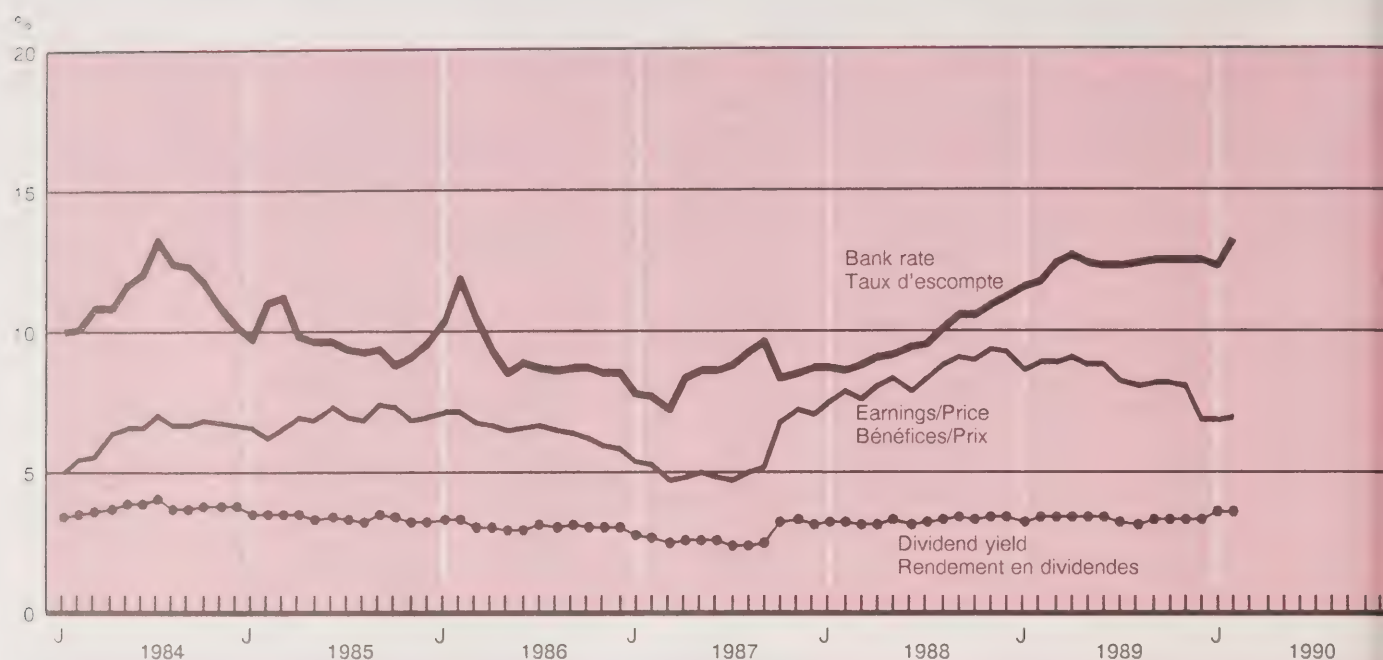
En fin de période.

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change) Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 F	109	1,372	460	5,370	3,205	-8.4
M	140	1,562	511	6,352	3,314	-11.4
A	116	1,286	482	5,632	3,340	-10.1
M	100	1,086	452	5,165	3,249	-11.8
J	119	1,505	586	7,529	3,441	-8.0
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2

Sources: Monthly Review Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange
 Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

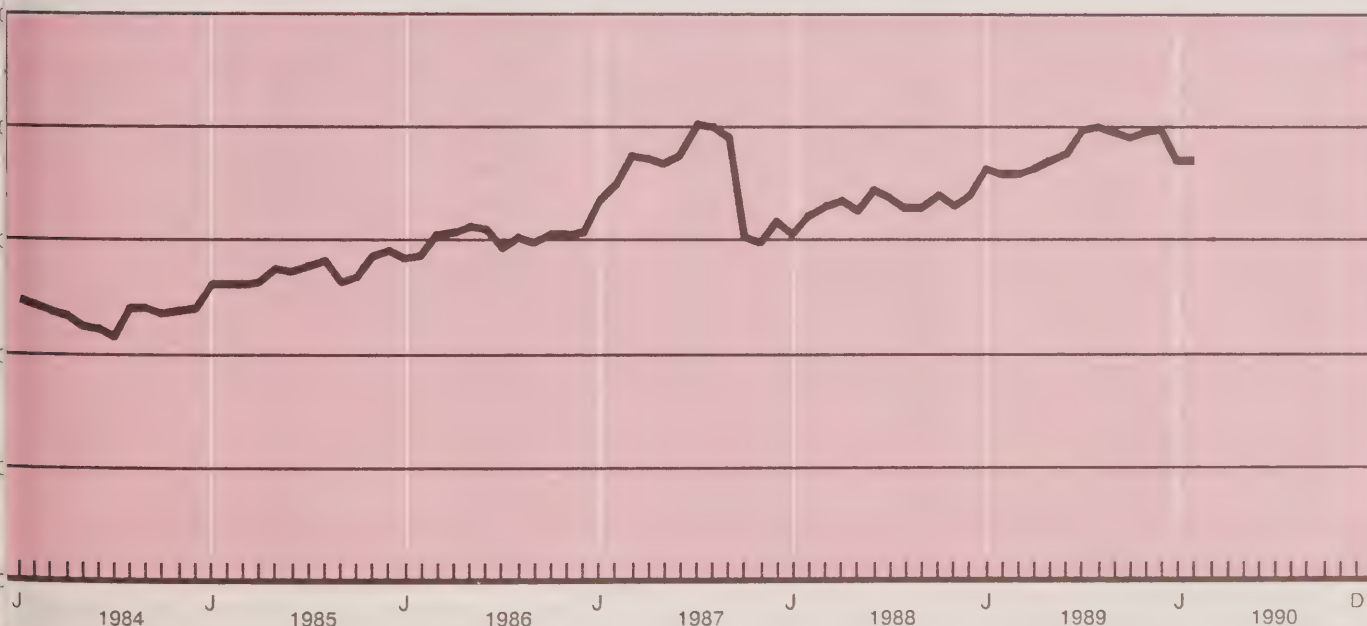
6	Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted			Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées		
al year month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
ée financière mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
7	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
8	69,023	15,646	4,520	96,639	7,341	103,980
9	7,615	959	294	9,501	476	9,977
J	4,375	989	361	6,371	46	6,417
F	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
M	3,623	605	310	4,886	344	5,230
A	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
M	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
9	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
J	5,357	983	258	7,379	232	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
0	8,279	969	383	10,867	423	11,290

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Toronto stock exchange price index

Indice du cours des actions à Toronto

1000



Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1987	14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241
1988	15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226
1988 J	1,221	216	356	1,036	573	197
F	1,220	216	322	1,114	585	197
M	1,227	217	299	1,146	526	163
A	1,091	216	464	984	593	202
M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
A	1,252	216	421	754	581	199
S	1,264	216	406	797	586	199
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	331	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	860	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	570	188
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180

Fiscal year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expen- diture	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1987	7,008	3,435	10,783	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	33,174	132,728	-28,083
1988 J	504	281	810	2,453	9,852	125
F	534	293	917	2,624	10,933	-4,516
M	1,332	638	2,440	2,564	18,442	-6,025
A	491	170	343	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	630	2,544	2,538	18,336	-5,383
A	477	93	373	3,013	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,217	10,554	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	221	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	350	814	3,316	12,084	-794

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures; the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.
(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels; les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and
the territories (thousands)Population(1) du Canada, des provinces et de
territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.		
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.		
D	1	2	3	4	5	6		
1988	25,911.8	568.0	128.8	882.8	714.3	6,638.3		
1989	26,218.5	570.0	130.2	886.8	718.5	6,688.7		
1988	1	25,787.1	566.7	128.2	880.3	712.3	6,618.6	
	2	25,846.6	567.5	128.5	881.5	713.4	6,627.5	
	3	25,938.6	568.3	128.9	883.5	714.7	6,643.4	
	4	26,018.4	568.5	129.2	883.9	715.0	6,654.3	
1989	1	26,094.2	568.7	129.7	884.7	715.8	6,668.4	
	2	26,164.2	569.2	130.0	885.7	717.6	6,679.0	
	3	26,247.8	570.4	130.2	887.7	719.2	6,694.2	
	4	26,349.9	571.4	130.3	888.7	720.7	6,714.4	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
D	7	8	9	10	11	12	13	
1988	9,426.1	1,084.0	1,012.8	2,395.2	2,983.8	25.3	52.3	
1989	9,569.5	1,084.2	1,007.0	2,429.2	3,055.6	25.4	53.4	
1988	1	9,368.2	1,080.9	1,012.8	2,381.6	2,960.9	24.9	51.9
	2	9,394.4	1,082.8	1,012.7	2,388.1	2,972.7	25.1	52.2
	3	9,437.7	1,084.9	1,012.8	2,397.7	2,988.9	25.4	52.3
	4	9,479.8	1,083.8	1,008.9	2,407.9	3,009.1	25.4	52.5
1989	1	9,514.4	1,082.5	1,007.4	2,415.3	3,029.0	25.6	52.7
	2	9,546.2	1,083.3	1,007.1	2,423.2	3,044.2	25.7	53.1
	3	9,580.9	1,085.1	1,007.3	2,433.0	3,061.1	25.5	53.3
	4	9,624.5	1,085.3	1,003.6	2,446.4	3,085.3	25.7	53.6

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

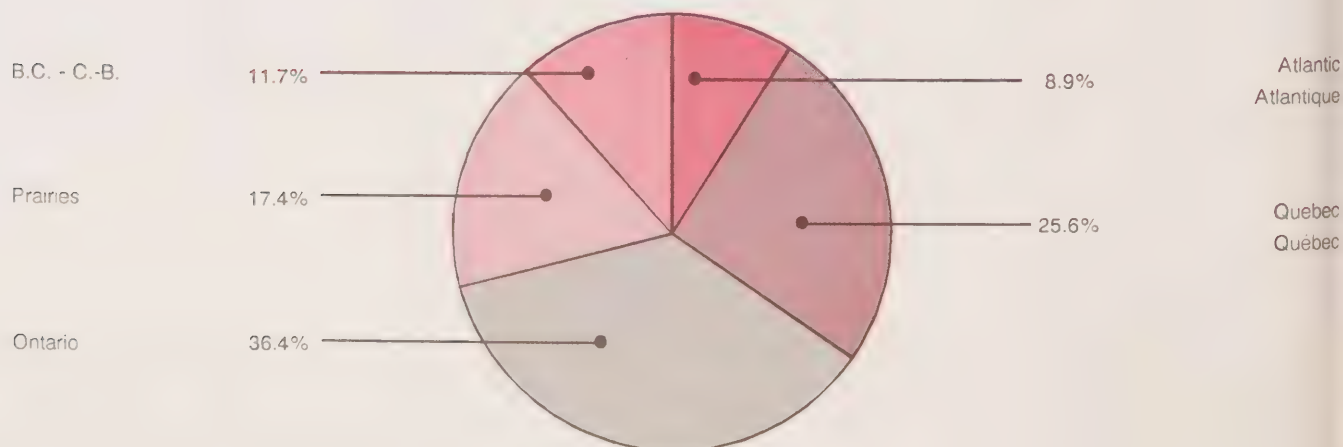
Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3, Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Contact: L. Champagne (951-2320)

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'évolution, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Population, 1988

Population, 1988



Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1997 3	152,098	37,563	67,337	753	7,967	8,501	28,901	1,076
1998 3	159,437	39,912	79,868	741	6,461	9,245	22,140	1,070
1997 4	34,167	8,911	15,879	220	1,481	1,582	5,879	215
1998 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250
4	41,118	10,269	20,701	190	1,934	2,301	5,432	291
1999 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1997 7	152,098	2,486	26,823	84,825	4,799	2,119	11,976	19,060
1998 8	159,437	2,450	25,310	87,858	4,945	2,183	13,786	22,905
1997 4	34,167	479	5,733	19,630	1,033	409	2,648	4,235
1998 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257
4	41,118	677	6,946	22,113	1,268	538	3,654	5,922
1999 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

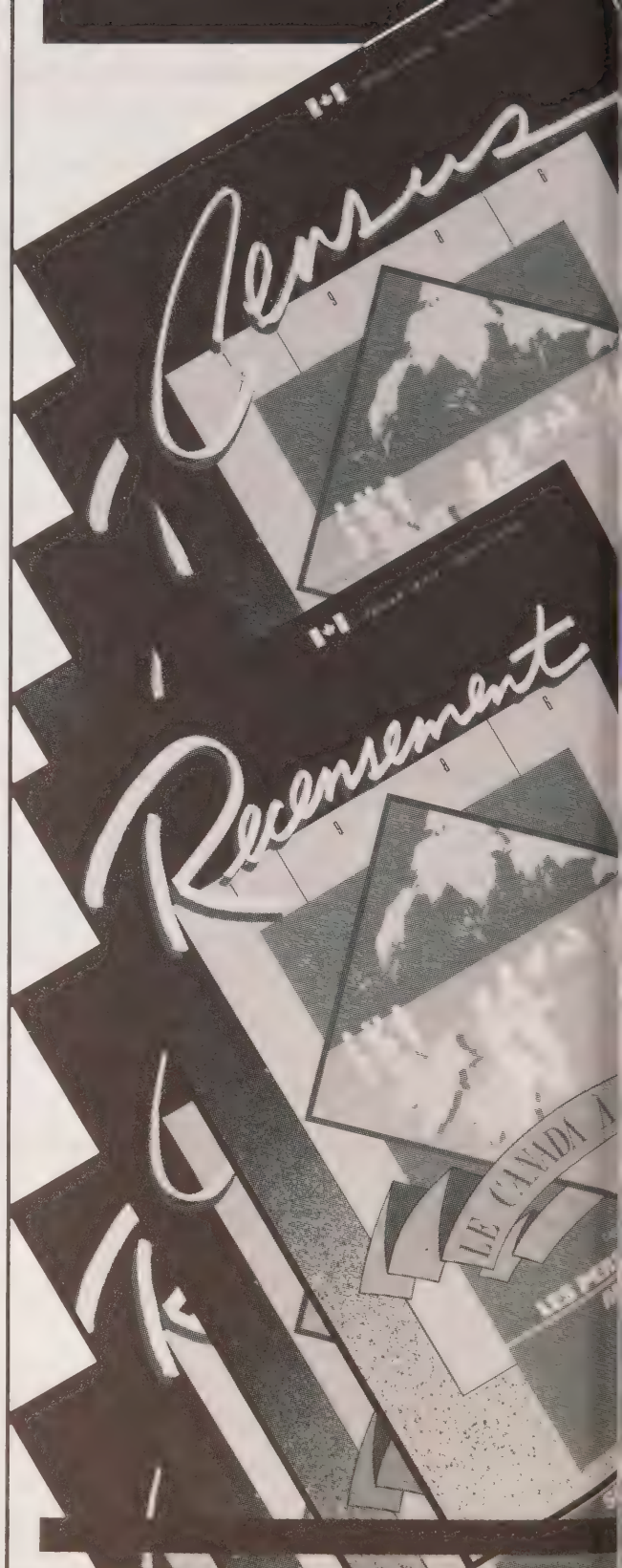
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city
- 12.15 Help-wanted index, by region

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville
- 12.15 Indice de l'offre d'emploi, par région

12.1

Gross domestic product at market prices, by
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	1,032
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1981, par
province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1979	321,971	5,867	1,395	10,305	8,194	78,440
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1979	111,861	12,614	12,595	37,843	39,587	1,977
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438)

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 M	12,192	192	53	365	277	2,980
A	12,201	192	52	365	277	2,963
M	12,258	193	53	367	278	3,004
J	12,231	191	54	366	280	2,994
J	12,263	192	54	373	280	2,999
A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
O	12,281	195	54	364	286	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
D	12,361	204	55	371	285	3,029
1989 J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
1990 J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
1988	4,862	494	451	1,187	1,358	
1989	4,949	498	446	1,214	1,435	
1988 M	4,850	493	452	1,182	1,354	
A	4,864	493	452	1,185	1,365	
M	4,870	493	454	1,188	1,353	
J	4,851	493	449	1,195	1,342	
J	4,872	493	450	1,189	1,353	
A	4,858	491	448	1,187	1,364	
S	4,874	490	448	1,195	1,351	
O	4,872	498	448	1,191	1,360	
N	4,882	498	450	1,193	1,370	
D	4,898	503	450	1,188	1,377	
1989 J	4,950	502	452	1,197	1,398	
F	4,911	498	443	1,198	1,414	
M	4,946	498	446	1,199	1,415	
A	4,906	497	444	1,200	1,422	
M	4,930	497	446	1,220	1,424	
J	4,936	505	446	1,215	1,437	
J	4,940	500	447	1,218	1,436	
A	4,960	504	449	1,225	1,440	
S	4,968	497	451	1,218	1,452	
O	4,979	493	446	1,221	1,458	
N	4,985	492	442	1,227	1,462	
D	4,983	491	441	1,228	1,459	
1990 J	4,975	497	442	1,236	1,472	
F	5,002	504	445	1,235	1,454	
M	4,981	507	450	1,235	1,444	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988 M	66.7	55.0	63.9	60.6	59.1	63.6
A	66.6	54.7	62.5	60.4	58.0	63.3
M	66.9	55.1	64.2	60.7	58.4	64.1
J	66.6	54.1	64.3	60.7	58.6	63.5
J	66.8	54.6	64.3	61.3	58.7	64.1
A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
N	67.0	53.9	64.1	61.1	59.3	64.6
D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989 J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990 J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988 M	69.6	66.5	66.8	72.5	65.8
A	69.7	66.5	66.5	72.2	66.4
M	69.7	66.5	66.4	72.5	65.6
J	69.4	66.5	65.9	72.8	65.4
J	69.7	66.7	66.1	72.7	65.4
A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989 J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990 J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
88	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
89	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
88 M	7.7	17.2	14.0	10.1	13.2	9.3
A	7.6	16.9	14.1	9.9	11.5	9.4
M	7.7	17.2	13.4	9.8	12.0	9.4
J	7.6	16.6	12.9	10.1	11.7	8.9
J	7.8	16.9	12.6	9.5	11.9	9.7
A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
89 J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
90 J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2

Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
88	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
89	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
88 M	4.9	7.5	7.9	8.0	10.2
A	4.8	7.7	7.6	7.5	10.4
M	4.9	7.7	7.0	7.8	10.3
J	4.9	7.7	7.2	7.7	10.9
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.3
A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7
O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1
N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2
D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1
89 J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4
90 J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1989	318,339	4,098	901	7,706	6,012	74,959
1987 D	22,995	308	68	572	447	5,496
1988 J	23,318	311	69	577	449	5,582
F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,382	336	73	624	485	6,057
F	25,698	325	74	628	490	6,134
M	25,894	333	74	627	494	6,146
A	26,051	335	74	632	495	6,180
M	26,166	341	75	639	494	6,205
J	26,686	351	76	656	507	6,265
J	26,664	347	76	644	500	6,221
A	26,918	346	75	649	506	6,296
S	26,937	344	75	647	506	6,275
O	27,153	346	75	654	510	6,358
N	27,340	348	76	650	514	6,382
D	27,449	346	77	656	511	6,439

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1989	138,390	11,201	8,221	29,092	34,572
1987 D	9,946	840	641	2,102	2,483
1988 J	10,094	843	647	2,150	2,502
F	10,179	850	649	2,171	2,526
M	10,264	860	653	2,197	2,557
A	10,366	863	651	2,205	2,563
M	10,380	863	661	2,224	2,578
J	10,445	874	656	2,241	2,593
J	10,506	882	653	2,257	2,613
A	10,630	890	656	2,263	2,620
S	10,707	894	657	2,272	2,625
O	10,743	899	654	2,282	2,669
N	10,818	903	663	2,296	2,696
D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989 J	11,029	908	670	2,307	2,733
F	11,202	912	670	2,321	2,768
M	11,223	923	677	2,359	2,807
A	11,341	926	676	2,371	2,799
M	11,396	925	693	2,385	2,827
J	11,637	937	693	2,441	2,875
J	11,605	936	684	2,446	2,882
A	11,757	943	690	2,461	2,911
S	11,751	943	687	2,482	2,928
O	11,779	943	691	2,500	2,974
N	11,820	952	697	2,512	3,028
D	11,853	954	700	2,507	3,041

(1) Does not include supplementary labour income

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle par mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
8	10,107	144	36	284	217	2,520
9	10,339	148	37	298	225	2,545
8 J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
9 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,472
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	216	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,595	162	40	308	233	2,633
J	10,454	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
9 J	10,043	140	34	290	212	2,434

Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
9 J	4,172	389	299	937	1,080	10	20
9	4,269	388	301	970	1,128	11	20
9 J	4,094	376	294	901	1,030	9	19
F	4,086	378	293	903	1,031	9	19
M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,222	397	302	959	1,104	11	21
O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
9 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,316	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	982	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
9 J	4,143	375	297	964	1,122	10	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant de calculer des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989	486.83	465.80	400.80	432.84	442.81	472.83
1988 J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.20	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.82	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.23	465.14	385.71	423.20	434.22	464.57
F	474.77	463.68	386.29	425.84	431.35	465.20
M	477.93	462.68	391.56	425.78	433.91	464.44
A	480.85	463.22	394.25	427.91	438.63	468.38
M	482.19	459.83	389.46	427.10	437.82	469.20
J	489.02	465.50	395.30	435.40	440.50	473.02
J	487.99	466.61	406.22	436.94	442.58	471.73
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	499.63	472.39	416.44	443.62	452.00	486.89

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988	482.68	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989	508.99	445.02	425.95	484.44	491.63	585.92	663.86
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97	544.02	583.17
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.09	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
O	487.46	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.02	435.74	420.25	469.92	476.43	563.58	655.54
F	494.91	433.79	414.38	467.76	476.69	562.27	635.61
M	497.25	437.31	420.48	478.68	486.37	567.16	654.25
A	502.96	442.26	415.78	476.17	482.78	570.75	647.86
M	504.27	440.81	422.88	478.34	487.87	562.76	652.11
J	512.47	446.29	431.72	486.18	496.21	587.20	663.70
J	511.35	447.00	425.29	490.61	488.96	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	520.67	456.48	437.04	498.84	506.90	596.56	669.14

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
		99995	100013	100014	100015	100016	100017	
18		13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04	
19		14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54	
18	J	13.17	12.35	10.74	11.87	11.59	12.83	
	F	13.24	12.39	10.79	11.90	11.57	12.92	
	M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97	
	A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01	
	M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01	
	J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04	
	J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92	
	A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02	
	S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10	
	O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15	
	N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21	
	D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29	
9	J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.36	
	F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39	
	M	13.88	12.86	11.33	12.33	12.17	13.45	
	A	13.93	13.13	11.30	12.44	12.32	13.46	
	M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42	
	J	14.06	13.10	11.47	12.50	12.25	13.51	
	J	14.04	13.28	11.59	12.51	12.29	13.49	
	A	14.01	13.14	11.66	12.51	12.35	13.43	
	S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58	
	O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66	
	N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72	
	D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96	
0	J	14.56	13.53	11.98	13.09	12.66	14.01	
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	N.W.T.	
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	T.N.-O.	
		100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
8		13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
9		14.58	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
8	J	13.52	12.23	12.51	13.34	13.80	14.74	16.15
	F	13.62	12.25	12.49	13.45	13.80	15.11	16.24
	M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
	A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.91	17.03
	M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
	J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
	J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
	A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
	S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
	O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
	N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
	D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
3	J	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
	F	14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
	M	14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
	A	14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
	M	14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
	J	14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
	J	14.61	12.88	13.01	14.26	14.49	16.50	17.88
	A	14.55	12.91	13.05	14.23	14.59	16.16	17.59
	S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
	O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
	N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
	D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
0	J	15.15	13.27	13.42	14.69	15.19	16.23	17.84

For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1989	172,745	3,286	732	5,834	4,330	42,464
1987 D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988 J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	338	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989 J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,144	265	60	480	352	3,489
M	14,099	267	61	486	360	3,476
A	14,372	273	61	480	360	3,526
M	14,455	273	57	479	360	3,552
J	14,476	279	61	483	361	3,577
J	14,409	273	62	487	361	3,569
A	14,392	270	61	488	366	3,519
S	14,654	278	63	505	365	3,592
O	14,464	273	61	478	365	3,552
N	14,591	281	61	494	363	3,554
D	14,644	285	62	493	367	3,629

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1989	66,200	6,218	5,584	17,106	20,513	477
1987 D	5,122	487	454	1,270	1,484	35
1988 J	5,075	484	445	1,260	1,473	36
F	5,076	485	437	1,278	1,487	36
M	5,269	495	458	1,307	1,541	38
A	5,187	475	454	1,285	1,515	36
M	5,228	493	461	1,322	1,514	37
J	5,212	497	458	1,310	1,518	37
J	5,269	501	461	1,333	1,539	37
A	5,329	495	454	1,326	1,545	38
S	5,327	503	461	1,337	1,554	38
O	5,394	500	465	1,357	1,577	39
N	5,348	508	460	1,365	1,603	39
D	5,482	505	460	1,375	1,624	39
1989 J	5,521	502	459	1,370	1,633	39
F	5,499	530	461	1,355	1,638	39
M	5,433	505	465	1,377	1,624	37
A	5,582	528	468	1,461	1,679	40
M	5,614	528	468	1,423	1,688	40
J	5,514	528	450	1,424	1,709	41
J	5,504	524	476	1,431	1,720	39
A	5,513	514	464	1,433	1,723	40
S	5,576	522	486	1,453	1,733	40
O	5,502	518	467	1,465	1,759	40
N	5,550	517	471	1,450	1,783	41
D	5,527	519	464	1,459	1,799	41

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

and th ée et s	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2695	2696	2697	2698	2699	2700
	34,829	273	173	833	502	7,748
	39,318	347	148	880	593	8,558
D	2,007	13	4	65	17	492
J	1,546	5	3	35	12	325
F	2,173	7	3	32	19	489
M	2,915	12	9	70	33	719
A	3,230	18	15	70	47	783
M	3,908	36	35	82	69	789
J	3,667	36	17	98	53	779
J	2,940	27	12	86	71	587
A	3,228	28	18	82	51	707
S	3,244	31	22	85	46	757
O	2,862	24	22	81	50	689
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369

and h e et	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
D	1,026	32	21	110	215	11	2
J	724	29	38	91	281	1	1
F	827	60	24	469	240	2	0
M	1,455	68	36	147	360	4	2
A	1,655	80	47	196	307	2	8
M	1,895	78	55	442	415	4	8
J	1,858	99	57	208	452	5	5
J	1,461	70	47	192	371	7	7
A	1,602	73	56	183	408	3	16
S	1,661	65	46	178	346	4	4
O	1,409	71	37	117	345	10	7
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Consumer price indexes, by province(1)

Indices des prix à la consommation, par province(1)

	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
	484000	680000	680274	680548	680822	681096
	143.8	138.5	136.4	140.2	141.2	145.0
	151.0	143.4	141.6	146.5	147.8	151.2
F	141.3	137.1	134.6	138.4	139.4	143.1
M	142.0	137.6	135.1	138.9	139.5	143.5
A	142.5	138.0	135.5	139.4	139.8	144.0
M	143.4	137.7	135.7	139.1	139.8	144.5
J	143.6	138.2	136.1	139.7	140.5	144.7
J	144.5	138.9	136.9	140.8	141.8	145.3
A	144.9	139.2	137.8	141.5	142.4	145.9
S	145.0	139.2	137.5	140.8	142.5	145.8
O	145.7	139.4	138.2	141.5	142.7	146.5
N	146.1	139.9	138.1	142.4	143.3	147.0
D	146.1	139.6	137.8	141.9	143.2	147.1
J	146.8	139.6	137.9	142.7	144.0	147.4
F	147.8	140.7	138.4	143.1	144.4	148.7
M	148.5	141.6	139.3	143.3	144.7	149.0
A	149.0	142.0	139.7	144.5	146.0	149.6
M	150.5	143.1	141.0	146.3	147.4	151.1
J	151.3	143.9	141.7	147.1	148.3	151.8
J	152.3	144.5	142.8	148.1	149.4	152.5
A	152.4	144.8	142.4	148.2	149.9	152.5
S	152.6	144.7	143.5	148.0	149.5	152.3
O	153.2	145.1	143.6	148.4	149.7	153.1
N	153.7	145.4	144.5	149.2	150.1	153.6
D	153.6	145.7	144.1	149.3	150.2	152.9
J	154.9	146.5	144.9	149.9	151.0	154.5
F	155.8	147.9	145.9	151.4	152.7	155.2

	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	681371	681647	681922	682196	682470
	147.4	142.1	140.9	136.8	137.3
	156.0	148.8	147.1	142.5	143.5
F	144.1	139.0	139.6	135.2	135.2
M	144.7	140.4	139.8	136.1	136.2
A	145.3	141.4	140.1	136.8	136.7
M	147.0	141.4	140.3	136.9	136.9
J	147.4	141.7	140.5	136.8	136.7
J	148.4	142.2	141.2	137.3	137.8
A	148.9	143.0	141.6	137.2	137.9
S	149.0	143.6	141.2	137.4	138.5
O	149.9	144.5	142.1	137.5	138.8
N	150.4	144.5	142.6	137.5	139.2
D	150.5	145.1	142.5	137.1	138.9
J	151.3	145.4	143.4	137.9	140.0
F	152.4	146.1	144.3	138.6	140.7
M	153.2	146.8	145.0	139.8	141.4
A	153.9	146.9	144.8	140.2	141.4
M	155.4	148.2	146.8	142.1	142.7
J	156.3	148.2	147.5	143.0	143.1
J	157.4	150.1	148.6	144.1	144.0
A	157.6	150.3	148.7	144.1	144.5
S	157.6	150.4	148.6	144.6	145.2
O	158.5	150.5	148.7	144.6	145.9
N	159.0	151.8	149.5	145.1	146.3
D	159.0	151.5	149.1	145.6	146.5
J	160.2	152.4	149.9	146.9	147.8
F	161.2	153.2	151.7	147.4	148.8

Unadjusted.

Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1981 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1989	148.9	121.8	135.8	141.4	168.7	172.1	154.8
1988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8
A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	172.6	155.4
S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	173.3	155.7
O	151.3	125.4	135.8	141.9	170.6	173.5	157.0
N	152.2	125.4	135.8	141.9	171.7	174.3	158.0
D	152.8	125.4	135.8	141.9	172.2	174.5	159.1
1990 J	153.5	124.5	135.8	141.9	172.2	174.9	160.0

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1989	210.9	174.7	135.2	113.1	109.8	101.6	93.6
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1
A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	102.3	93.6
S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	102.8	95.6
O	213.7	179.1	135.6	113.9	113.7	104.1	95.9
N	214.0	179.8	135.6	113.5	113.5	105.3	98.6
D	214.1	180.0	135.6	113.4	118.2	107.7	100.8
1990 J	214.0	182.7	135.6	113.4	119.7	109.8	104.0

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Help-wanted index, by region (1981 = 100)

Indice de l'offre d'emploi, par région
(1981 = 100)

and th ée et s	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie- Britannique
	738799	738800	738806	738811	738817	738826
	120	151	132	162	53	48
	152	189	169	204	65	63
J	150	176	176	182	76	88
F	150	176	175	182	77	88
M	149	175	173	182	79	88
A	149	175	173	182	80	89
M	149	175	172	182	82	92
J	150	176	173	181	83	95
J	150	177	173	181	83	98
A	150	178	173	181	84	101
S	151	181	172	180	83	103
O	152	184	171	179	83	103
N	152	188	170	179	84	104
D	153	191	171	180	85	107
J	154	194	173	180	86	112
F	156	195	175	179	87	119
M	157	197	178	177	88	124
A	157	199	179	174	89	128
M	156	201	179	170	89	130
J	154	203	178	167	90	131
J	154	204	176	164	90	131
A	153	203	174	161	91	130
S	152	199	171	159	91	130
O	149	192	167	156	91	131
N	145	186	162	153	91	132
D	140	181	157	149	90	132
J		179	153	144	89	131

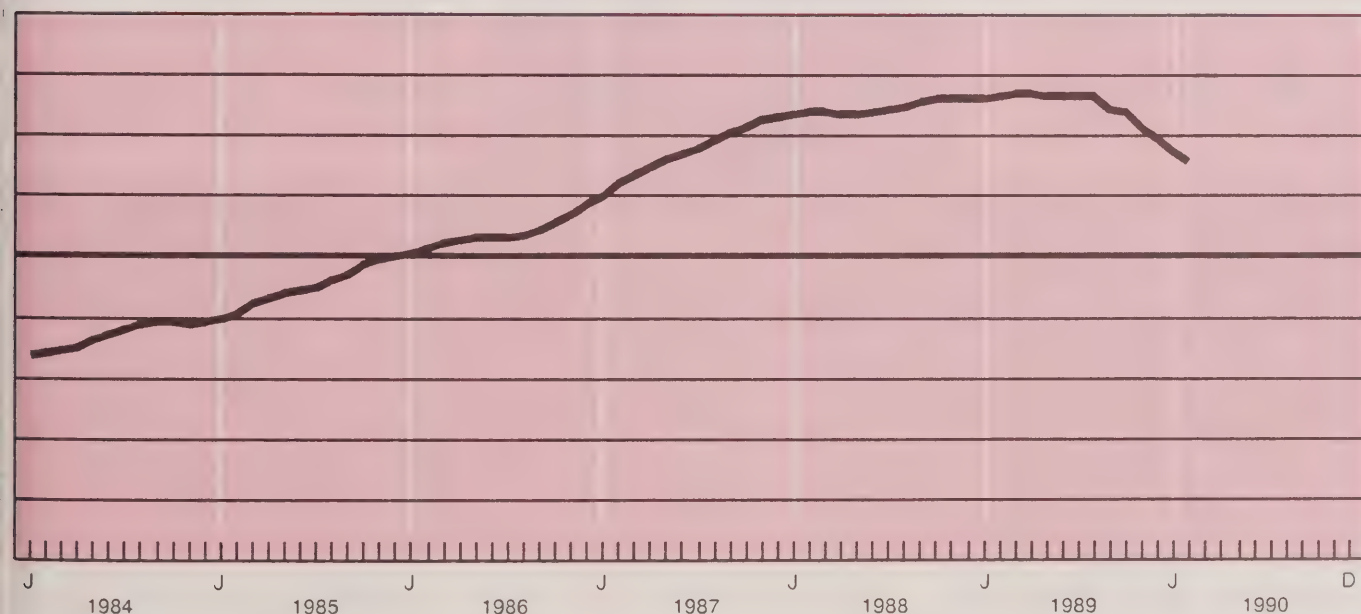
Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

Help-wanted index

Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100



TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using Visa or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-007

\$52.50 per copy/\$525 annually (in Canada)

\$63 per copy \$630 annually (other countries)

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact a Regional Office near you.

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises en le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer des données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qui aident les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales à obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez
1-800-267-6677 ;
nous acceptons les cartes Visa et MasterCard

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

52,50 \$ l'exemplaire au Canada et 63 \$ à l'étranger
525 \$ l'abonnement annuel au Canada
et 630 \$ à l'étranger.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	408.1	3,717.9	367.6	3,098.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	426.4	3,853.7	385.3	3,158.2	1,641.9	4,433	312,903
1988	447.8	4,024.4	400.8	3,267.7	1,701.8	4,607	330,887
1989	460.6	4,143.7		3,378.4			
1987 4	436.3	3,935.6	392.9	3,204.0	1,666.4	4,511	320,923
1988 1	440.6	3,974.8	396.2	3,238.7	1,692.0	4,558	326,780
2	446.7	4,010.7	398.3	3,248.0	1,689.6	4,583	325,794
3	450.3	4,042.7	403.0	3,279.9	1,708.8	4,629	333,343
4	453.5	4,069.4	405.5	3,302.2	1,716.8	4,659	337,203
1989 1	457.1	4,106.8	408.2	3,342.5	1,766.8	4,703	343,155
2	459.1	4,132.5	410.5	3,366.2	1,772.8	4,720	340,562
3	462.0	4,162.9	412.4	3,379.6	1,763.6	4,757	350,521
4	464.2	4,172.4		3,425.1			

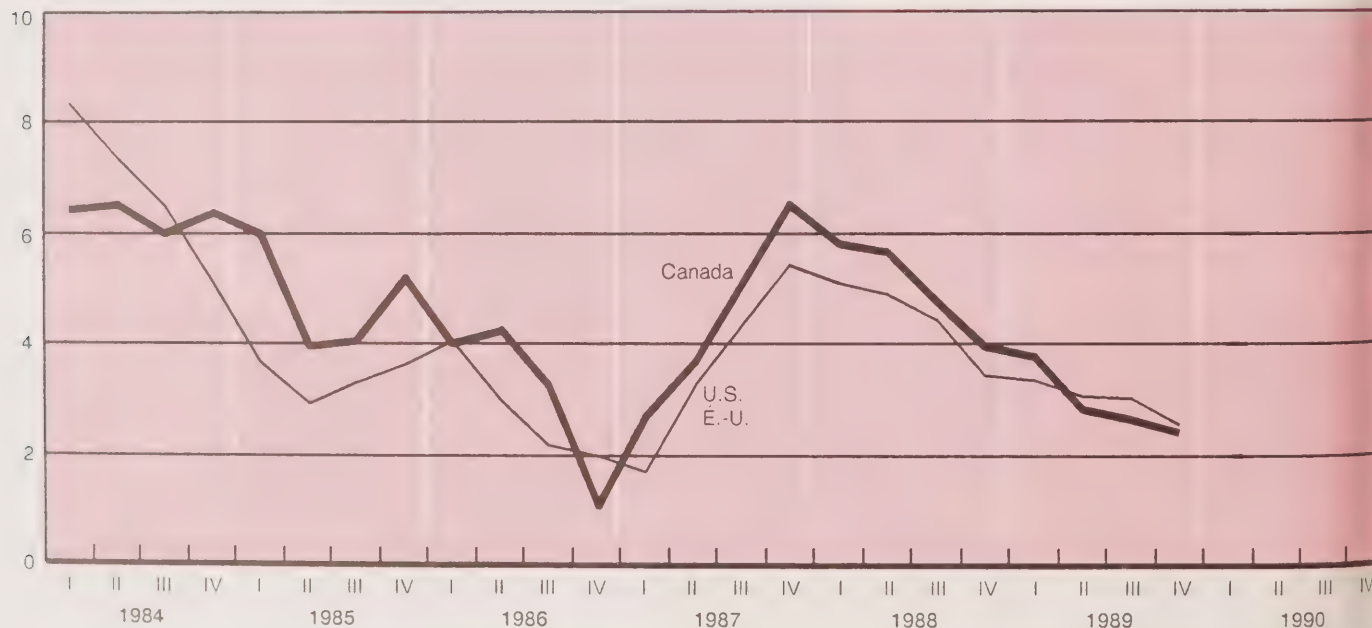
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

GDP

PIB

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average all quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Annuelle trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
6	-10,578	-133.2	87	16.2	85.1	3,802	85.8
7	-9,360	-143.7	-3,671	-26.7	81.2	-1,940	87.0
8	-10,316	-126.6	-14,661	-21.3	85.3	-6,779	79.6
9	-19,659				99.1		57.0
7 3	-2,380	-39.9	-1,455	-4.6	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-1,448	-7.2	25.8	-2,072	22.1
8 1	-1,772	-32.0	-3,385	-2.2	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-3,228	-1.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,500	-2.5	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-4,548	-14.8	28.1	-1,922	23.6
9 1	-3,738	-30.4	-4,492	-2.5	29.3		16.1
2	-5,209	-32.1	-5,902	-6.2	26.6		14.3
3	-5,133	-22.7	-6,724	-1.0	20.1		15.0
4	-5,577				23.1		11.7

Millions.

Billions. - Milliards.

Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

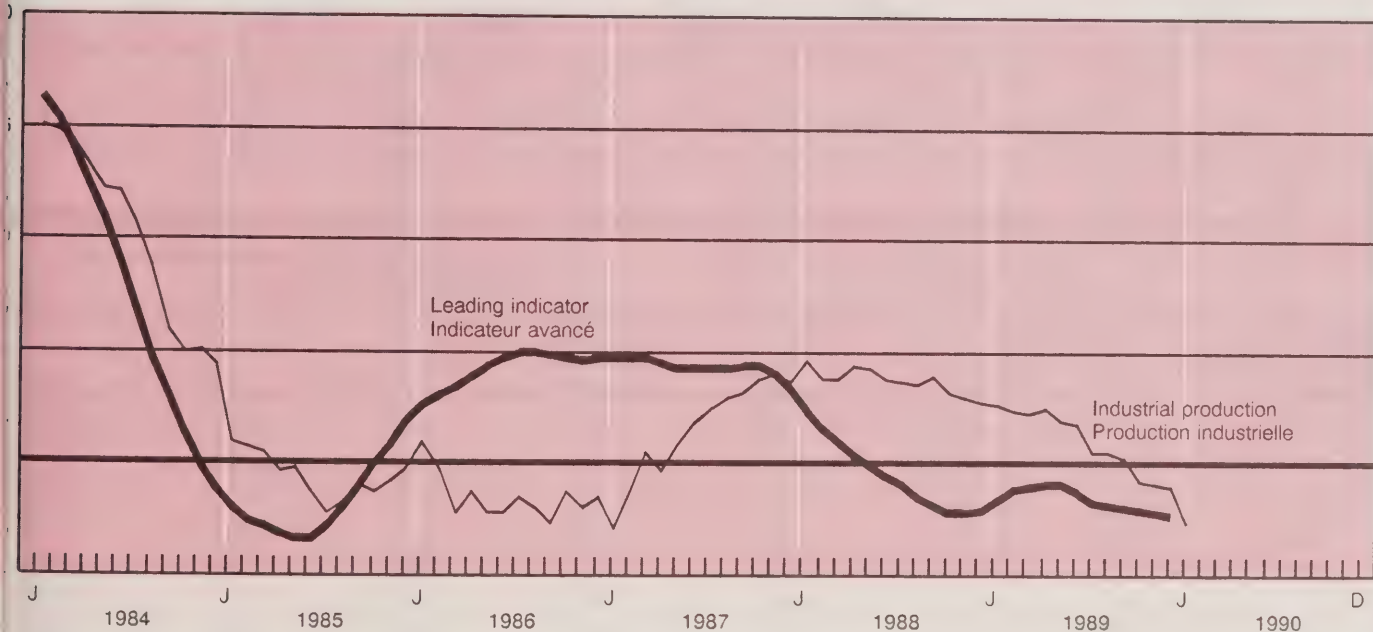
Source: OCDE.

U.S. industrial production and leading indicator

Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.6	110.5		111.2	117.9	119.5
1989 J	112.5	113.8	109.8	110.8	110.0	115.8	118.2
F	113.2	113.6	109.2	109.8	109.0	117.8	116.1
M	112.9	113.7	110.1	109.4	109.0	115.0	122.3
A	113.8	114.6	110.8	112.8	112.0	115.9	117.9
M	113.9	114.5	108.5	111.2	107.0	113.8	118.6
J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.9	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	115.0	111.2	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.5	114.6	112.1	112.5	112.0	118.2	119.6
N	113.2	115.0	111.9	113.6	112.0	119.0	120.7
D	113.9	115.2	111.2	112.0	115.0	124.4	120.8
1990 J		113.9					121.2

Source: OECD

Source: OCDE

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.3	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.4	9.5	6.1	2.3
1989 J	7.5	5.4	7.2	9.7	5.7	2.3
F	7.6	5.1	7.0	9.6	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	6.4	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.2	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.0	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	5.9	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	5.9	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	5.8	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	5.7	9.4		2.2

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 J	115.5	112.6	117.3	110.6	103.0	120.3	101.7
F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8		104.8

Source: OECD

Source: OCDE

1.6	Merchandise trade balance in local currency				Balance commerciale en monnaie du pays		
Annual average month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Année moyenne et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
6	9,786.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
7	11,353.3	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
8	9,808.6	-137.1	-24.89	-12.84	128.04	-12.88	9,936
9	4,679.3	-122.0		-43.80	134.64	-16.85	
8 D	592.0	-12.9	-2.14	-4.82	11.30	-1.35	889
9 J	1,109.0	-10.2	-2.43	-2.64	12.50	-2.59	1,015
F	840.0	-11.5	-2.57	0.51	12.00	-1.40	1,100
M	385.0	-11.8	-2.07	-0.35	12.10	-1.61	676
A	89.0	-10.2	-2.56	-3.70	10.90	-1.56	899
M	802.0	-11.1	-2.13	-6.75	9.90	-1.86	549
J	193.0	-10.5	-2.31	-3.40	12.60	-0.62	729
J	569.0	-10.2	-2.88	-7.67	11.40	-0.81	705
A	267.0	-11.0	-2.65	-9.42	13.40	-1.67	603
S	191.0	-10.3	-2.34	2.16	11.40	-1.27	819
O	-313.0	-11.3	-2.23	-9.01	10.00	-1.94	604
N	635.0	-11.0	-1.87	-2.38	9.90	-1.85	548
D	-91.0	-9.8	-1.54	-2.21	9.10	-0.66	
10 J	670.0						

Customs basis.
Base douanière.

Millions.
Millions.
Billions.
Milliards.
Trillions.
Trillions.

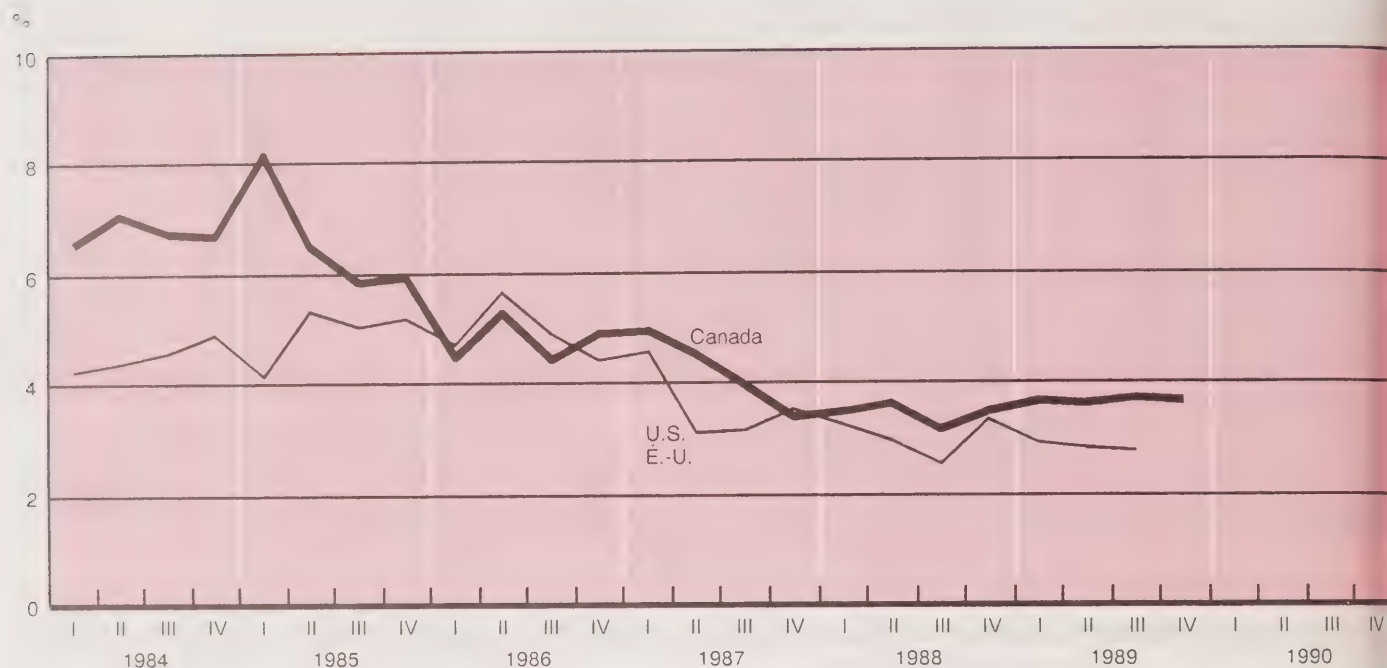
Source: OECD.
Source: OCDE.

7	Central bank discount rate				Taux d'escompte de la banque centrale		
Annual average month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Année moyenne et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
J	11.54	6.50	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25

London clearing bank's base rate.

Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.
Source: OCDE.



Index to tables

Index des tableaux

Average hourly earnings 2.12
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments
- capital account 1.18
- current account 1.17

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1
- by province 12.11

Coal 8.5

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1
- by age and sex 2.2
- by industry 2.3
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise
- current dollars 5.1.1
- 1981 dollars 5.2.1
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.20

Government finances
- total revenue, national accounts 1.7
- total expenditure, national accounts 1.7
- federal revenue, national accounts 1.9
- federal expenditure, national accounts 1.10
- other levels of government, revenue, national accounts 1.11
- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12

Balance des paiements
- compte de capital 1.18
- compte courant 1.17

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail
- ventes par genre d'entreprise 4.1
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

Commerce de marchandises, solde par pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage
- taux 2.1
- par sexe et âge 2.6
- prestations 2.7
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6

Emploi, total 2.1
- par âge et sexe 2.2
- par industrie 2.3
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises
- dollars courants 5.1.1
- dollars de 1981 5.2.1
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10
- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11

Government finances - Concluded

- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1981 dollars 1.3
- by industry, 1981 dollars 1.15
- implicit price indexes 1.13
- chain price indexes 1.14
- by province 12.1

Help-wanted index 12.15

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1981 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.19

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

Finances des administrations publiques - fin

- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1981 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

Indice de l'offre d'emploi 12.15

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new

- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1981 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales

- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2

- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation

- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix

- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut

- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars
de 1981 1.3
- par industrie, dollars de 1981 1.15
- prix implicites 1.13
- indice-chaîne des prix 1.14
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11

- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12

- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail

- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER **ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read –
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – _____ OCCUPATION –
 NOM _____ PROFESSION _____
 NAME OF ORGANIZATION –
 NOM DE L'ORGANISME _____
 YOUR TITLE –
 VOTRE TITRE _____
 ADDRESS –
 ADRESSE _____ TEL. NO. –
 NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Compagnie

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél

N° au répertoire

Titre

Édition

Quantité

Prix

Total

Le chèque ou mandat doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
03077

Pour un service plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes
MasterCard et Visa

English on reverse

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Company

Department

Attention

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Catalogue No.

Title

Issue

Quantity

Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and Visa accounts

Français au verso



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE...

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.
Catalogue #11-010
12 issues \$210.00 / other countries \$252.00
Per copy \$21.00 / other countries \$25.20
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production de la demande et des principaux indicateurs avancés de tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE...

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

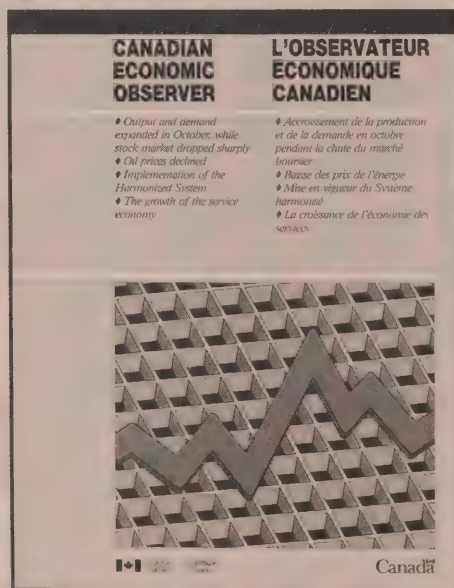
Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40 \$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.
N° 11-010 au catalogue
Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.
Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25,20 \$ à l'étranger.
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre comp. Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Recev. général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



11
-010

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

*Auto sales and housing starts down
sharply in April*

*Employment grows in April,
unemployment stable*

*Manufacturing inventories swell
despite production cutbacks*

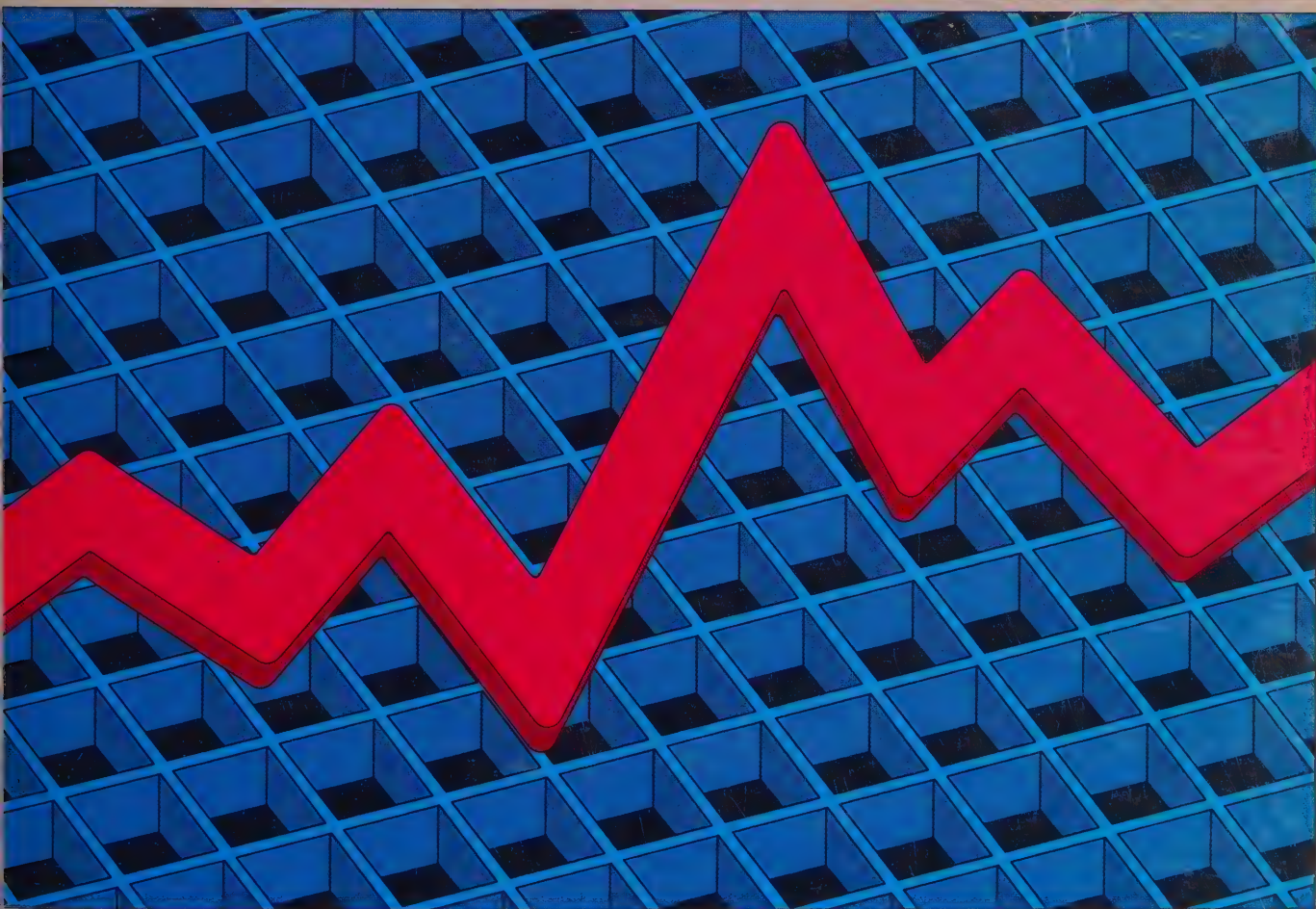
*Feature article: The effect of rebasing
the national accounts*

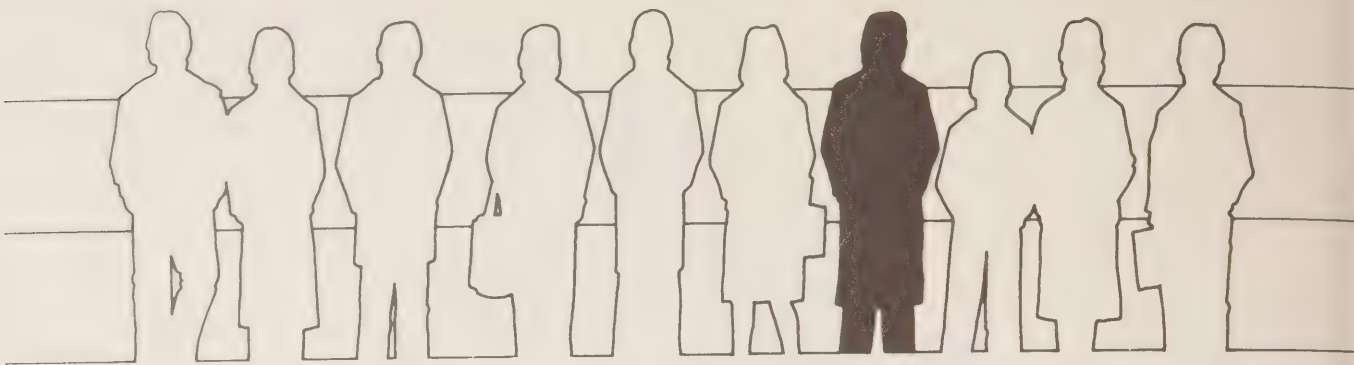
◆ *Chute des ventes de voitures et des mises
en chantier de logements en avril*

◆ *Croissance de l'emploi en avril et stabilité
du chômage*

◆ *Hausse des stocks dans la fabrication
malgré les coupures de production*

◆ *Étude spéciale: L'impact d'une nouvelle
année de base pour les comptes
nationaux*





Over three million Canadian adults have a disability ...

The Health and Activity Limitation Survey (HALS) interviewed over 120,000 disabled Canadians residing in households and institutions. The result is a unique and detailed database on the barriers faced by more than 1 in 10 Canadians during the conduct of their daily activities.

Whether you plan and develop policies and programs for persons with disabilities, employ disabled people, or design accommodation facilities or transportation services, HALS can provide you with the information you need to make better decisions.

A comprehensive profile of the disabled population is available for each province and territory. Special studies are also underway and cover issues such as:

- characteristics of disabled persons who are not in the labour force
- special needs of seniors with disabilities
- socio-economic conditions specific to women with disabilities

Call your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre and find out more about the publications, special request service and microdata files from HALS. Our centres are listed in this publication.

Plus de trois millions d'adultes canadiens ont une incapacité ...

Pour l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités, on a interviewé plus de 120 000 Canadiens atteints d'incapacité qui faisaient partie d'un ménage ou habitaient en institution. On a ainsi obtenu une base de données unique et détaillée sur les barrières que doit surmonter plus d'un Canadien sur dix dans ses activités quotidiennes.

Vous employez des personnes ayant une incapacité? Vous planifiez ou élaborez des politiques et des programmes à leur intention? Ou vous concevez des installations ou des services de transport? Alors, les résultats de l'Enquête peuvent vous aider à prendre des décisions éclairées.

Vous pouvez vous procurer un profil détaillé de la population ayant une incapacité pour chaque province et territoire. Des études spéciales sont également en cours et portent sur :

- les caractéristiques des personnes inactives ayant une incapacité
- les besoins particuliers des personnes âgées ayant une incapacité
- les conditions socio-économiques particulières aux femmes ayant une incapacité

Pour en savoir davantage sur les publications, le service de demandes spéciales et les fichiers de microdonnées de l'Enquête, téléphonez au Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près. Vous en trouverez la liste dans cette publication.

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

May 1990

Mai 1990

Editor's Note

In response to requests from users, beginning last month we included an index to the tables in the CEO. The index, which is at the end of the publication, gives the table number for the most frequently used tables.

Readers with comments or suggestions on the CEO are encouraged to use the Readers Survey on the last page of every issue of the publication.

Note de l'éditeur

En réponse aux demandes des utilisateurs, nous avons incorporé, à partir du dernier numéro, un index des tableaux de l'OÉC. L'index, qu'on peut retrouver à la fin de la publication, indique le numéro des tableaux les plus fréquemment utilisés.

Nous encourageons les lecteurs et utilisateurs de l'OÉC qui ont des commentaires ou des suggestions à apporter, à utiliser l'enquête auprès des lecteurs qui se trouve à la dernière page de chaque numéro de cette publication.

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and
Services Canada 1990

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

May 1990

Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 5 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1990

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

Mai 1990

Catalogue 11-010, vol. 3, n° 5 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
Division de l'économie internationale et financière,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on May 11, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 11 mai 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of B. Clift

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier, R. Andrews

Composition and Production:

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier, R. Andrews

Composition et production:

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et
C. Lalonde.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Overall employment continued to grow in April due to services, while auto sales and housing starts fell sharply following the latest round of interest rate increases.	Dans l'ensemble, l'emploi continue de croître en avril à cause des services, tandis que les ventes de voitures et les mises en chantier chutent après les dernières progressions des taux d'intérêt.
.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	The redesign of the retail trade survey; a summary of government current expenditures and transfer payments.	Le remaniement de l'enquête sur le commerce de détail; un résumé des dépenses et des transferts courants du secteur public.
.1	Feature Article	Étude spéciale
	"Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year"	"Le produit intérieur brut réel: Sa sensibilité aux choix de l'année de base"
	Statistics Canada will soon change its base year from 1981 to 1986. This paper examines how a change in base year would affect the major aggregates in the National Accounts.	Statistique Canada va bientôt remplacer 1981 par 1986 comme année de base. Cette étude examine comment les principaux agrégats des comptes nationaux seront modifiés par le changement de l'année de base.
.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5

Statistical Summary

Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

6.1

Index to Tables

Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
	4.81 2.91	3.24 1.97	7.8 7.5	4.1 5.0	9,809 4,679	1.54 1.55	2.32 -5.26	4.57 3.87
A	0.11	0.07	7.6	0.4	1,097	1.54	-4.66	0.24
M	0.35	0.47	7.7	0.6	530	1.54	3.79	0.26
J	0.42	-0.22	7.6	0.1	1,394	1.52	-9.61	0.35
J	0.03	0.26	7.8	0.6	1,481	1.60	7.62	0.25
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	783	1.54	-1.04	0.38
S	0.25	0.21	7.8	0.1	553	1.53	3.11	0.52
O	0.16	0.07	7.9	0.5	469	1.54	-3.83	0.56
N	0.20	0.45	7.8	0.3	843	1.57	-1.16	0.50
D	0.79	0.20	7.6	0.0	593	1.54	8.76	0.60
J	-0.16	0.61	7.6	0.5	1,109	1.55	-11.19	0.62
F	0.34	-0.21	7.6	0.7	841	1.55	1.66	0.55
M	-0.16	0.21	7.5	0.5	385	1.57	-1.88	0.29
A	0.33	-0.39	7.7	0.3	90	1.55	9.30	0.07
M	0.15	0.51	7.6	1.0	803	1.54	-2.19	-0.08
J	0.05	0.42	7.3	0.5	194	1.55	-7.48	-0.15
J	0.24	-0.13	7.5	0.7	569	1.57	-2.03	-0.15
A	0.51	0.46	7.4	0.1	267	1.55	1.24	0.01
S	0.35	-0.08	7.4	0.1	191	1.53	11.52	0.19
O	-0.29	0.00	7.5	0.4	-314	1.55	-11.45	0.28
N	0.44	0.23	7.7	0.3	636	1.54	1.60	0.30
D	0.23	-0.13	7.7	-0.1	-91	1.55	-3.24	0.31
J	-0.30	0.34	7.8	0.8	669	1.63	9.34	0.10
F	-0.11	0.18	7.7	0.6	264	1.61	-10.41	0.00
M		-0.14	7.2	0.3				
A		0.45	7.2					

OVERVIEW*

The Canadian economy continued to slow down early in 1990, according to the latest monthly data. Household demand weakened, as auto and house sales declined sharply. However, employment growth rebounded sharply in April. Financial market conditions deteriorated substantially, and may reflect a worsening environment for business investment. The composite leading indicator slowed to a halt, as all of the financial and manufacturing indicators declined.

* Based on data available on May 11; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE D'ENSEMBLE*

L'économie canadienne continue de se ralentir au début de 1990, selon les dernières données mensuelles disponibles. La demande des ménages s'affaiblit, avec la forte diminution des ventes d'automobiles et de logements. Cependant, la croissance de l'emploi rebondit de façon marquée en avril. La situation sur les marchés financiers se détériore sensiblement, ce qui peut s'expliquer par la dégradation du climat des investissements des entreprises. La progression de l'indicateur avancé composite se ralentit et s'arrête, avec la baisse de tous les indicateurs financiers et de la fabrication.

* Basés sur les données disponibles le 11 mai; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Household demand weakened in the latest month. Sales of existing homes fell sharply in January and February, before dropping a further 20% in March. Housing starts declined by 12% in April. Auto sales edged down between December and March, before sales fell rapidly in April when rebates expired. However non-automotive retail sales rose at a steady clip in January and February, reflecting relatively strong growth in total employment and labour incomes in these two months. Subsequently, total employment posted a net 0.3% gain March and April, compared to 0.5% growth in the first two months of the year. The deceleration for non-agricultural paid workers was more marked, from 0.7% in the first two months to 0.2% in March and April.

Business investment showed mixed signals. Import demand for machinery and equipment rose moderately in February, but new orders and shipments of capital goods made in Canada slipped in the month and non-residential building permits declined. Businesses responded to the upturn in interest rates in March by sharply reducing their demand for funds on financial markets, but whether this signals a scaling back of investment plans for 1990 remains to be seen. Despite cutbacks in production, manufacturers were unable to stop an increase in inventories between December and February.

Exports were little changed in February, despite a rebound in automotive trade from plant shutdowns in January. The slack in exports occurred despite a modest 0.5% increase in real GNP in the United States in the first quarter. Subsequently, employment growth in the U.S. was sluggish in March and April, suggesting little improvement in this market. However, preliminary data for March reveal a further recovery in auto output in Canada, while stocks remain very low in the U.S.

La demande des ménages s'affaiblit au cours du dernier mois. Les ventes de logements construits diminuent fortement en janvier et en février, et se replient de 20% en mars. Les mises en chantier de logements reculent de 12% en avril. Les ventes automobiles baissent légèrement entre décembre et mars, avant la forte chute des ventes en avril qui a suivi l'expiration des rabais. Les ventes au détail non automobiles progressent de façon soutenue en janvier et en février, par contre, ce qui s'explique par la croissance relativement forte de l'emploi total et des revenus du travail au cours des deux mois en question. L'emploi total devait afficher un gain net de 0.3%, en comparaison avec une progression de 0.5% durant les deux premiers mois de l'année. La décélération était plus marquée dans le cas de l'emploi des travailleurs rémunérés non agricoles, sa croissance passa de 0.7% durant les deux premiers mois de l'année à 0.2% en mars et avril.

Les investissements des entreprises restent mitigés. La demande à l'importation de machines et de matériel augmente de façon modérée en février, mais les nouvelles commandes et les livraisons de biens d'équipement fabriqués au Canada se replient au cours du mois, tandis que les permis de bâtir non résidentiels diminuaient. Les entreprises ont réagi au relèvement des taux d'intérêt en mars par une forte réduction de leur demande de capitaux sur les marchés financiers, mais il reste encore à voir si cela indique une réduction des projets d'investissement pour 1990. En dépit des réductions de la production, les fabricants ont été incapables d'arrêter la croissance des stocks entre décembre et février.

Les exportations restent sans grand changement en février, malgré le redressement du commerce automobile après les fermetures d'usines en janvier. Le relâchement des exportations survient en dépit d'une légère hausse de 0.5% du PNB réel aux États-Unis au premier trimestre de l'année. La croissance de l'emploi aux États-Unis devait être lente en mars et en avril, ce qui semble indiquer que le marché n'a guère progressé. Les données provisoires de mars révèlent cependant un relèvement continu de la production automobile au Canada, alors que les stocks demeurent très bas aux États-Unis.

There was some slowdown in the annual rate of inflation of the consumer price index and average hourly earnings. The year-over-year increase in CPI eased marginally to a 5.3% rate in March as the recent spike in food and energy prices began to pass. Goods and services rose by about the same rate. The fixed-weighted index of average hourly earnings slowed from 6.0% to 5.6% in February. All of the moderation originated in services. Goods-producing industries posted a small upturn in wage rates, despite a sharp decline in hours worked in recent months.

Labour Markets - Unemployment Stable in April

Employment rebounded from a marginal decline in March to post a 0.4% increase in April. The 0.3% net gain in these two months compares to an increase of 0.5% in the first two months of the year. A recovery in labour force participation, notably for women, kept the unemployment rate stable at 7.2%.

Virtually all of the increases in jobs reflected increases in full-time positions. Services-producing industries accounted for all of the increase, as jobs in goods-producing industries edged down by 0.1%. Services were led by continued growth in community, business and personal services, up 1.4% for their fourth straight increase. The slack in goods reflected a sharply deteriorating trend for manufacturing, down 2.2% after a 1.6% drop in March. This weakness was partly offset by gains in primary industries.

On observe un certain ralentissement du taux annuel d'inflation de l'indice des prix à la consommation et des gains horaires moyens. L'augmentation d'une année à l'autre de l'IPC baisse de façon minime pour tomber à 5.3% en mars, avec la disparition de la poussée récente du prix des aliments et de l'énergie. Le prix des biens et des services augmente à peu près au même rythme. L'indice à pondération fixe des gains horaires moyens passe de 6.0% à 5.6% en février. Cette modération s'explique uniquement par le secteur des services. Dans celui des biens, on observe une très légère hausse des taux salariaux, malgré une forte baisse de la durée du travail au cours des derniers mois.

Marchés du Travail - Le chômage inchangé en avril

Après une baisse minime en mars, l'emploi rebondit en avril et affiche un gain de 0.4%. L'augmentation nette de 0.3% au cours de ces deux mois est comparable à celle de 0.5% durant les deux premiers mois de l'année. Le taux de chômage est demeuré inchangé à 7.2% avec le relèvement de l'activité, des femmes notamment.

L'emploi à plein temps explique presque toute la progression de l'emploi total. Il s'agit surtout d'emplois dans les industries productrices de services puisque l'emploi baisse de 0.1% dans les industries productrices de biens. La hausse de l'emploi dans les services était menée par une croissance continue dans les services socio-communautaires, commerciaux et personnels qui enregistrent une progression de 1.4%, la quatrième d'affilée. Le relâchement dans les biens reflète une tendance fortement détériorée dans la fabrication, laquelle recule de 2.2% et de 1.6% en mars. Cette faiblesse était en partie neutralisée par des hausses dans les industries primaires.

- 1 Employment
in Goods and
Services
- 1 Emploi
dans les biens
et services



The concentration of manufacturing activity in Ontario was reflected in continuing weakness in employment in that province. A slight dip in April left employment in Ontario below its level of November 1989. Higher employment in B.C., Alberta and Quebec reflected the greater orientation of these provinces to resource-based (or primary) industries and services. Newfoundland posted the largest drop in jobs and increase in unemployment in the month. Unemployment was little changed in central and western Canada.

La faiblesse persistante de l'emploi en Ontario reflète la forte concentration de l'activité manufacturière dans cette province. Une légère baisse en avril y laissait l'emploi à un niveau inférieur à celui de novembre 1989. Les niveaux d'emploi supérieurs en C.-B., en Alberta et au Québec reflètent l'orientation plus marquée de ces provinces vers les industries de ressources (ou primaires) et les services. Terre-Neuve enregistre la baisse la plus marquée de l'emploi et une hausse du chômage au cours du mois. Le chômage a peu varié au Centre et dans l'Ouest du Canada.

**Composite Leading Indicator - No
Growth in February**

The composite leading indicator was unchanged in February, after increases of 0.1% in January and 0.3% in each of the last three months of 1989. This slowdown is comparable to that which followed the downturn in housing early in 1989 and the stock market crash late in 1987. Manufacturing was the principal source of weakness in February, as it was in January 1990. The indicators of final demand remained firm, as has the growth of incomes. Import demand rose sharply in February, while domestic output was sluggish.

The components related to household demand continued to post steady growth in February. In particular, sales of durable goods rose while personal services led the growth of employment in services. The housing index registered a smaller gain (0.6%) than in January (1.5%). House sales fell sharply, due to declines in Ontario, but housing starts continued to increase. Recent gains in housing were reflected in rising furniture and appliance sales.

For the first time since 1986, all of the manufacturing indicators were down in February. New orders for durable goods continued to decline rapidly, with capital goods industries replacing autos as the main source of weakness. This slackening of investment occurred as import demand rebounded sharply in February. Non-durable goods industries also were weak, and contributed to a decline in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek decreased slightly.

**L'indicateur avancé composite - Aucune
croissance en février**

L'indicateur avancé composite est demeuré inchangé en février, suite à des hausses de 0.1% en janvier et de 0.3% au cours de chacun des trois derniers mois de 1989. Ce relâchement est comparable à celui qu'avait amené le recul du logement au début de 1989 et le crash boursier à la fin de 1987. En février, tout comme en janvier 1990, la fabrication était la principale source de faiblesse. Les indicateurs de la demande finale sont demeurés fermes en cette période de forte croissance des revenus. La demande à l'importation s'accroît fortement en février, tandis que la production intérieure est demeurée terne.

Les composantes reliées à la demande des ménages ont continué d'enregistrer une croissance soutenue en février. Les ventes de biens durables en particulier progressent et les services personnels mènent l'accélération de l'emploi dans les services commerciaux. L'indice du logement enregistre une hausse moins vive (0.6%) qu'en janvier (1.5%). Le marché immobilier de la revente s'est affaissé en raison de baisses en Ontario, mais la poussée des mises en chantier se poursuit, de sorte que la tendance des ventes de meubles et d'articles ménagers continue de se relever.

Pour la première fois depuis 1986, tous les indicateurs de la fabrication sont à la baisse en février. Les nouvelles commandes de biens durables en particulier continuent de se replier vivement alors que les industries de biens d'investissement remplacent l'automobile comme source de faiblesse. Ce relâchement dans l'investissement survient au moment où se redressent fortement les importations après la baisse de janvier. Le secteur des biens non durables était faible également et contribue au recul du ratio des livraisons aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire moyenne de travail diminue légèrement.

The United States leading indicator was flat in February, after two straight small increases. Building permits fell sharply after a large gain in January. Orders for consumer goods rose sharply, however, and this growth continued into March to lead a rebound in the overall index. Final demand was vigorous in the first quarter in the United States and real GNP grew by 0.5%.

The financial market indicators both declined in February. The Toronto stock exchange fell by 1.2%, and the real money supply by 0.1%.

Output - Inventories Increase Despite Production Cutbacks

The monthly measure of real gross domestic product edged down in February, after a 0.3% decline in January. Goods and services decreased at a similar rate. Output of goods is little changed from a year earlier, while services rose moderately in the past year.

The further dip in goods production in February followed a sharp cutback in January. Primary industries such as fishing, forestry, and mining posted declines of 1% or more. The decrease in fishing was the fifth straight monthly drop, and fish processing also fell rapidly in January and February as the effect of lower quotas began to bite. The weakness in mining originated in the energy sector, as both production and exploration for oil and gas declined. Crude oil prices on world markets continued to weaken in March and April. Utilities output also contracted for the second straight month, reflecting unseasonably warm temperatures and lower industrial demand as a result of cutbacks.

Après deux légères hausses d'affilée, l'indicateur avancé des États-Unis enregistre de nouveau une pause en février, la hausse des permis de bâtir s'étant renversée. Les commandes à la consommation se sont relevées vivement cependant et cette croissance s'est poursuivie en mars, entraînant largement le redressement de l'indice d'ensemble. La demande finale était vigoureuse aux États-Unis au premier trimestre et le PNB réel a augmenté de 0.5%.

Les indices financiers enregistrent tous deux des baisses en février: -1.2% dans le cas de l'indice des actions à la bourse de Toronto et -0.1% dans le cas de l'offre réelle de monnaie.

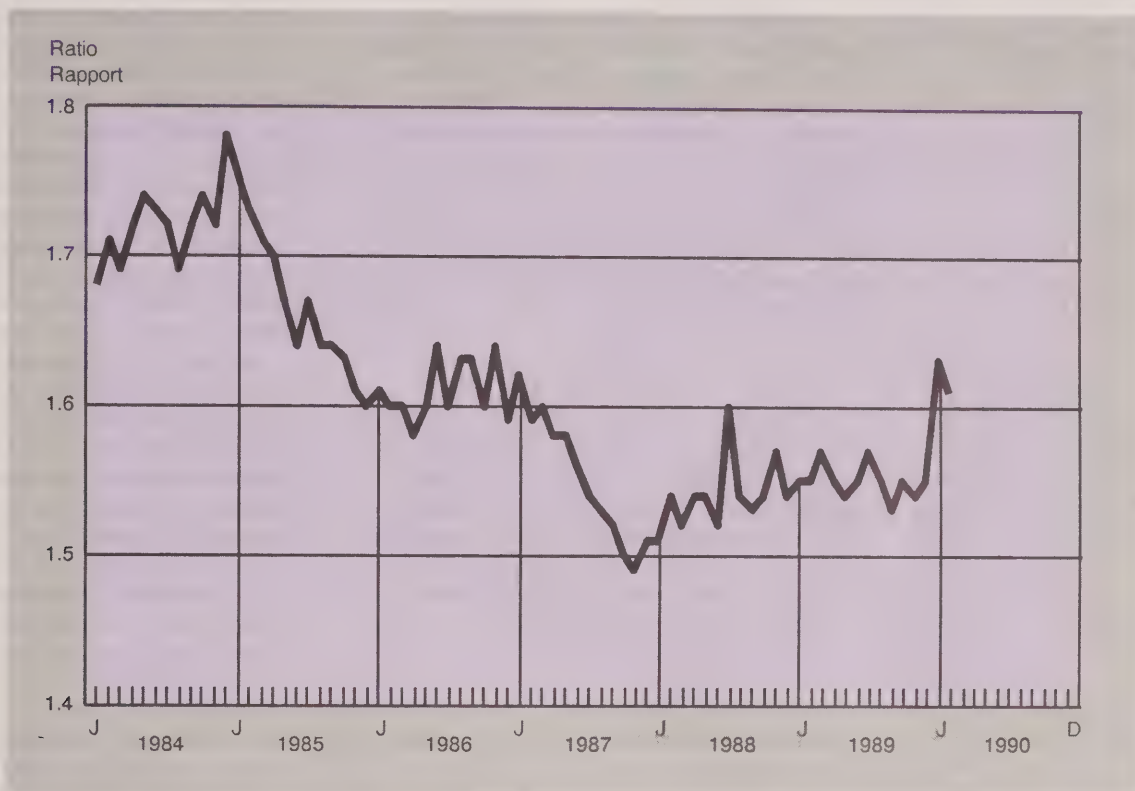
Production - Augmentation des stocks en dépit des réductions de la production

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel se replie en février, après une baisse de 0.3% en janvier. Les biens et les services diminuent au même rythme. La production de biens reste sans grand changement par rapport à un an plus tôt, tandis que celle des services augmente modérément au cours de l'année écoulée.

Ce nouveau recul de la production des biens en février fait suite à une forte chute en janvier. Les branches primaires telles que celle de la pêche, des forêts et des mines, enregistrent des baisses de 1% ou plus. La diminution dans le cas de la pêche est la cinquième baisse mensuelle consécutive, et la transformation du poisson devait également reculer fortement en janvier et en février, avec l'entrée en vigueur des nouveaux quotas moins élevés. La faiblesse du secteur des mines est attribuable à l'énergie, la production et l'exploration pétrolières et gazières étant à la baisse. Le cours du pétrole brut sur les marchés mondiaux continue de s'affaiblir en mars et en avril. La production des services publics se replie également pour le deuxième mois consécutif, ce qui s'explique par un temps inhabituellement doux et la baisse de la demande industrielle en raison des coupures.

Ratio of
Stocks to
Shipments

Rapport
des stocks
aux livraisons



Manufacturing production rose marginally, after a sharp drop in January. Inventories continued to rise despite the net 1% drop in production in January and February, raising the ratio of stocks to shipments from 1.55 in December to 1.61 in February. The percentage of manufacturers reporting that inventories were too high rose to 36% in the April business conditions survey, compared to only 20% as recently as October 1989.

La production du secteur de la fabrication augmente très légèrement, après une forte chute en janvier. Les stocks continuent d'augmenter en dépit du recul net de 1% de la production en janvier et en février, et le ratio des stocks aux livraisons passe ainsi de 1.55 en décembre à 1.61 en février. Le pourcentage des fabricants estimant leurs stocks trop élevés passe à 36% selon l'enquête sur la situation du monde des affaires d'avril, alors que ce pourcentage n'était que de 20% seulement en octobre 1989.

The slack in manufacturing production was most pronounced in industries related to auto production, such as rubber, plastics and steel. All of these industries posted a third straight decline in February. Other industries posting declines included a number of investment related industries, notably machinery. New orders for capital goods fell sharply in the month, although this followed large gains in January and import demand remained firm. Both residential and non-residential construction grew steadily.

The decline in services production was led by lower transportation and weaker retail and house sales. The drop in services output was the first since March 1989. Business and personal services were the major exception to the weakening trend of demand. Subsequently, employment in services rose sharply in March and April.

Household Demand - Housing and Auto Sales Weaken

Household demand showed signs of weakening early in 1990, notably for autos and housing sales. This slowing of both auto and house sales followed a quarterly pattern of alternating strength in auto and housing demand in 1989. The slump in sales of both early in 1990 follows renewed upward pressure on interest rates and a drop in consumer confidence in the first quarter. Steady growth in labour income contributed to consecutive gains in non-automotive retail sales in January and February, and employment growth continued into April, although at a slower rate for paid workers.

Le relâchement de la production manufacturière est le plus fort dans le cas des branches reliées à la production automobile, comme celles du caoutchouc, des matières plastiques et de l'acier. Toutes ces branches enregistrent leur troisième baisse consécutive en février. Parmi les autres branches accusant une baisse figurent notamment un certain nombre d'entre elles reliées aux investissements, notamment les machines. Les nouvelles commandes de biens d'équipement diminuent fortement au cours du mois, bien qu'il on ait observé d'importantes progressions en janvier, tandis que la demande à l'importation reste ferme. La construction résidentielle et non résidentielle progresse de façon soutenue.

La diminution de la production de services est entraînée par la baisse des transports et l'affaiblissement des ventes au détail et de logements. La diminution de la production de services est la première depuis mars 1989. La principale exception à cette tendance à l'affaiblissement de la demande sont les services commerciaux et personnels. L'emploi devait s'accroître fortement dans les services en mars et en avril.

Demande des ménages - Affaiblissement des ventes de logements et d'automobiles

La demande de logements donne des signes d'affaiblissement au début de 1990, notamment pour ce qui est des automobiles et des logements. Ce ralentissement des ventes d'automobiles et de logements suit une tendance à l'alternance trimestrielle de la fermeté de la demande d'automobiles et de logements en 1989. La baisse des ventes au début de 1990 fait suite à de nouvelles pressions à la hausse sur les taux d'intérêt et la chute de la confiance des consommateurs au premier trimestre. La croissance soutenue du revenu du travail explique en partie les progressions consécutives des ventes au détail non automobiles en janvier et en février, tandis que se poursuit la croissance de l'emploi en avril, bien qu'à un taux plus bas dans le cas de l'emploi rémunéré.

Nominal retail sales fell in February after a large increase in January. Most of this see-saw movement reflected the volatility of car sales; excluding cars, other retail sales grew at a steady pace of 0.8% in January and 0.9% in February. Demand for semi-durable goods was particularly strong. This strength offset weakness in furniture and appliance sales, which fell sharply for the second time in three months. The slowing trend in furniture and appliance sales parallels the softening of housing demand in most areas of Canada.

The drop in auto sales in February was partly reversed by the stimulus of rebates in March. Sales eked out a small gain for the first quarter as a whole. However, the expiry of rebates in April led to a further sharp drop in demand, to its lowest level in over a year.

The housing market gave conflicting signals in March, as housing starts continued to rise slowly while sales of existing homes slumped. Starts edged up from 220,000 units (at annual rates) in January to 225,000 in February and 226,000 in March. All of the gains originated in multiple units, as single-family dwellings declined by 10% in the last two months. This weakening for singles is consistent with the combined 15% drop in sales of existing homes for January and February. Subsequently, sales fell a further 20% in March, while starts declined 12% in April.

The slackening of demand for single-family homes was reflected in a sharp jump in the stock of unsold new homes in March. The 7% increase in March followed small declines in the previous two months. Over three-quarters of this upturn originated in Toronto, where housing

Les ventes au détail nominales diminuent en février, après avoir fortement augmenté en janvier. La plus grande partie de ce mouvement en dents de scie s'explique par l'irrégularité des ventes de voitures. Si l'on exclut ces dernières, les autres ventes au détail enregistrent une croissance soutenue de 0.8% en janvier et de 0.9% en février. La demande de biens semi-durables est particulièrement vigoureuse, ce qui compense la faiblesse dans le cas des ventes de meubles et articles ménagers, lesquelles diminuent fortement pour la deuxième fois en trois mois. La tendance au ralentissement des ventes de meubles et articles ménagers suit le relâchement de la demande de logements dans la plupart des régions du Canada.

La chute des ventes automobiles en février est en partie neutralisée par le stimulant des rabais en mars. Les ventes enregistrent une faible progression pour le premier trimestre dans son ensemble. Cependant, la fin des rabais en avril devait entraîner une autre forte chute de la demande, qui tombe à son niveau le plus bas en plus d'un an.

Le marché du logement donne des indications divergentes en mars, car les mises en chantier continuent d'augmenter lentement tandis que les ventes de maisons construites baissent fortement. Les mises en chantier de logements passent de 220,000 unités (au taux annuel) en janvier à 225,000 en février et à 226,000 en mars. Toutes ces progressions touchent les unités multiples, les logements unifamiliaux baissant de 10% au cours des deux derniers mois. Cet affaiblissement des logements unifamiliaux est conforme à la baisse combinée de 15% des ventes de maisons construites en janvier et en février. Les ventes devaient baisser encore de 20% en mars, tandis que les mises en chantier diminuaient de 12% en avril.

Le relâchement de la demande de maisons unifamiliales se retrouve dans la forte augmentation du nombre de maisons neuves invendues en mars. L'augmentation de 7% en mars fait suite à de légères baisses au cours des deux mois précédents. Plus des trois quarts de ce redressement s'observent à Toronto, où

demand has fallen sharply after several years of rapid increases. The downturn in the Toronto market also was reflected in a drop in new housing prices in February. This was the only decline among the major cities in Canada, a marked reversal from the pattern of the previous two years.

la demande avait fortement baissé après plusieurs années de forte croissance. Le repli du marché de Toronto explique également la baisse du prix des maisons neuves en février. Il s'agit de la seule baisse parmi les principales villes du Canada, ce qui constitue un changement marqué par rapport aux tendances des deux années précédentes.

Merchandise Trade - Exports Weak Despite Recovery for Autos

Export growth remained sluggish in February. Together with a rebound in import demand, this led to a contraction of about \$400 million in the merchandise trade surplus.

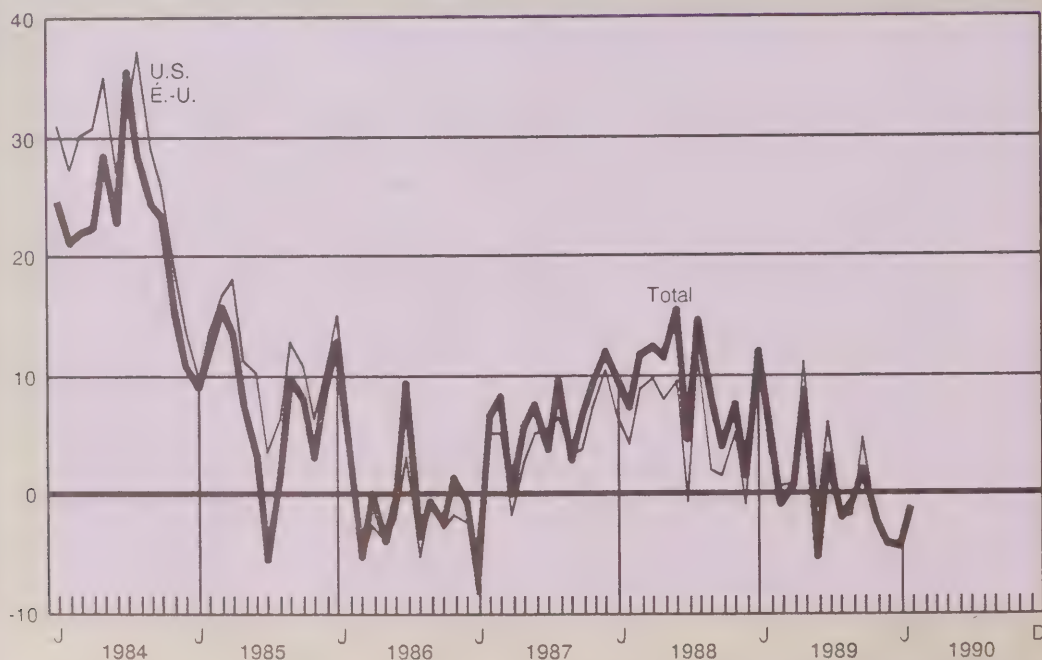
Commerce de marchandises - Affaiblissement des exportations en dépit d'une reprise des automobiles

La croissance des exportations reste lente en février. Compte tenu de la reprise de la demande à l'importation, l'excédent du commerce de marchandises baisse d'environ \$400 millions.

3 Exports - Total and U.S.

3 Exportations - totales et vers les États-Unis

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Exports rose fractionally in February, but remained below the levels of a year earlier. The continuation of sluggish export demand occurred despite a rebound in automotive exports and a sharp increase in precious metals (a volatile series on a monthly basis). The Canadian dollar depreciated by about 4% in the month, its second consecutive monthly decline. Subsequently, the dollar appreciated in March and April to fully recoup these declines.

Non-automotive exports declined as a result of drops for most natural resource-based products. Wheat and energy posted large declines, although this followed gains in January. Metal ores posted a similar pattern. Machinery and equipment remained a source of growth, which is consistent with the strength of business investment in the U.S. in the first quarter. In fact, the value of exports of machinery and equipment surpassed automotive products in January for the first time on record (\$2.3 billion versus \$2.2 billion).

Imports grew by 4.5%, partly due to the revival of trade in automotive products after the extensive shutdowns of many plants in January. As well, machinery and equipment imports rose by about 2%, although there was a slackening of demand in February for capital goods produced in Canada.

Prices - Food and Energy Moderate in March

Consumer price inflation eased in March from the rapid gains in January and February. There also was a drop in prices for manufactured goods, which were squeezed by the appreciation of the Canadian dollar in the month. The easing of food and energy costs, after the upturn triggered by severe cold and frost in December, also was reflected in raw materials prices.

Les exportations augmentent très légèrement en février, mais restent inférieures à leur niveau d'un an plus tôt. La demande à l'exportation reste lente en dépit d'une reprise des exportations automobiles et d'une forte hausse des métaux précieux (série irrégulière sur une base mensuelle). Le dollar canadien perd environ 4% au cours du mois, ce qui en fait la deuxième baisse mensuelle consécutive. Il devait se redresser en mars et en avril pour regagner tout le terrain perdu.

Les exportations non automobiles diminuent à cause de la baisse de la plupart des produits naturels. Le blé et l'énergie enregistrent de fortes baisses, même si ces dernières font suite à des progressions en janvier. Les minerais métalliques suivent une tendance semblable. Les machines et le matériel restent une source de croissance, ce qui correspond à la vigueur des investissements des entreprises aux États-Unis au premier trimestre. En fait, la valeur des exportations de machines et de matériel devait pour la première fois dépasser celle des produits automobiles en janvier (\$2.3 milliards contre \$2.2 milliards).

Les importations augmentent de 4.5%, en partie à cause de la reprise du commerce des produits automobiles, après les fermetures prolongées d'un grand nombre d'usines en janvier. Par ailleurs, les importations de machines et de matériel augmentent d'environ 2%, en dépit du ralentissement de la demande de biens d'équipement produits au Canada en février.

Prix - Modération des aliments et de l'énergie en mars

L'inflation des prix à la consommation se relâche en mars, après les fortes hausses de janvier et de février. On observe également une chute du prix des produits manufacturés, qui s'explique par l'appréciation du dollar canadien au cours du mois. Le relâchement des coûts des aliments et de l'énergie, après le redressement causé par la vague de froid de décembre, touche également le prix des matières brutes.

The seasonally unadjusted consumer price index posted a 0.3% increase in March, down sharply from the average 0.7% rate in the first two months of the year. Food and energy prices, which had led the increases in January and February, slowed to a 0.4% gain in March. Excluding food and energy, the CPI rose by 4.9% in the past year, or 0.4% less than the overall CPI.

Prices of goods and services rose at a comparable rate in March. Goods prices were affected by a drop for durable goods largely reflecting lower truck prices, offset by a sharp increase for clothing. Services were boosted by higher costs of owned accommodation, associated mainly with a 0.8% increase in mortgage interest costs.

The industrial product price index for manufactured goods edged down by 0.1% in March. Manufacturers prices have risen by only 0.2% in the past year. Lower automotive prices led a decline in prices for several products destined for export. Price cuts were also posted for wood and paper products. The slackening of new orders for investment goods in February was followed by a weakening of prices in the machinery, metal fabricating and electrical products industries in March. Food and energy products continued to exert upward pressure on the overall index, although at a lower rate than in the previous two months.

Raw materials prices posted a third straight monthly gain in March, to reach their highest level in over two years. Part of this rebound reflects the brief upturn of crude oil prices on world markets. Metals prices also have risen on world markets in the first three months of the year.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.3% en mars, soit nettement moins qu'au cours des deux premiers mois de l'année (0.7% en moyenne). Les prix des aliments et de l'énergie, qui avaient dominé les augmentations en janvier et en février, ne s'accroissent que de 0.4% en mars. Si l'on exclut les aliments et l'énergie, la hausse de l'IPC au cours de l'année écoulée s'établit à 4.9%, soit 0.4% de moins que l'IPC d'ensemble.

Le prix des biens et des services augmente à un rythme comparable en mars. Le prix des biens a été touché par la chute de celui des biens durables, qui s'explique principalement par la diminution du prix des camions, que compense la forte hausse des vêtements. Le prix des services s'est trouvé relevé par l'augmentation du coût du logement en propriété, attribuable principalement à une augmentation de 0.8% des frais d'intérêt hypothécaires.

L'indice des prix des produits industriels des biens manufacturés baisse de 0.1% en mars. Le prix des fabricants n'a augmenté que de 0.2% au cours de l'année écoulée. La diminution des prix automobiles domine la baisse du prix de plusieurs produits d'exportation. On note également des coupures de prix dans le cas des produits du bois et du papier. Le relâchement des nouvelles commandes de biens d'équipement en février a été suivi d'un affaiblissement du prix dans les branches des machines, de la fabrication de produits en métal et des produits électriques en mars. Les aliments et les produits énergétiques continuent d'exercer une pression à la hausse sur l'indice d'ensemble, mais moins forte qu'au cours des deux mois précédents.

Le prix des matières brutes progresse pour le troisième mois consécutif en mars et atteint son niveau le plus élevé en plus de deux ans. Cette reprise s'explique en partie par un redressement de courte durée du cours du pétrole brut sur les marchés mondiaux. Le prix des métaux augmente également sur les marchés mondiaux au cours des trois premiers mois de l'année.

Wage increases slowed in February, according to the fixed-weighted index of average hourly earnings. The year-over-year rate of increase eased from 6.0% in January to 5.6% in February. Goods-producing industries posted continued high rates of increase (5.9%), despite a drop of nearly 4% in total employee-hours paid for. Wages in services slowed sharply from 6.1% to 5.6%, notably in transportation and business and personal services. Most of the slowdown originated in Ontario, Quebec and B.C.

Financial Markets - Drop in Corporate Demand, Interest Rates Increase

Most of the major measures of money and credit showed a pronounced drop in March. All of the major monetary aggregates, from M1 to M3, contracted in the month. The broader aggregates, however, recovered in April. Meanwhile, net new corporate issues of stocks and bonds each posted their smallest increases (less than \$400 million) since early 1989. This slackening followed several months of large increases, and may reflect a softening of corporate spending plans. Business short-term credit financing also slowed markedly, to 0.3% growth in March after two consecutive monthly increases of about 1%.

The deterioration of financial market conditions was reflected in the stock markets. The Toronto Stock exchange posted a price decline of about 10% in April, compared to only a marginal decline in New York. All of the major components were battered by the sell-off.

Interest rates continued their upward trend in April. The Bank Rate rose by about half a percentage point to 13.80%, and is up by over 160 basis points since mid-January. Chartered banks responded to this upward pressure by raising the prime lending rate half a point to 14.75%, while

Les hausses salariales se ralentissent en février, selon l'indice à pondération fixe des gains horaires moyens. Le taux d'augmentation d'une année sur l'autre passe de 6.0% en janvier à 5.6% en février. Les branches productrices de biens continuent d'enregistrer un taux élevé d'augmentation (5.9%), malgré une diminution de presque 4% du total des heures-employés rémunérées. Les salaires dans le secteur des services se ralentissent fortement, passant de 6.1% à 5.6%, notamment dans les transports et les services commerciaux et personnels. La plus grande partie de ce ralentissement touche l'Ontario, le Québec et la Colombie-Britannique.

Marchés financiers - Chute de la demande des sociétés, relèvement des taux d'intérêt

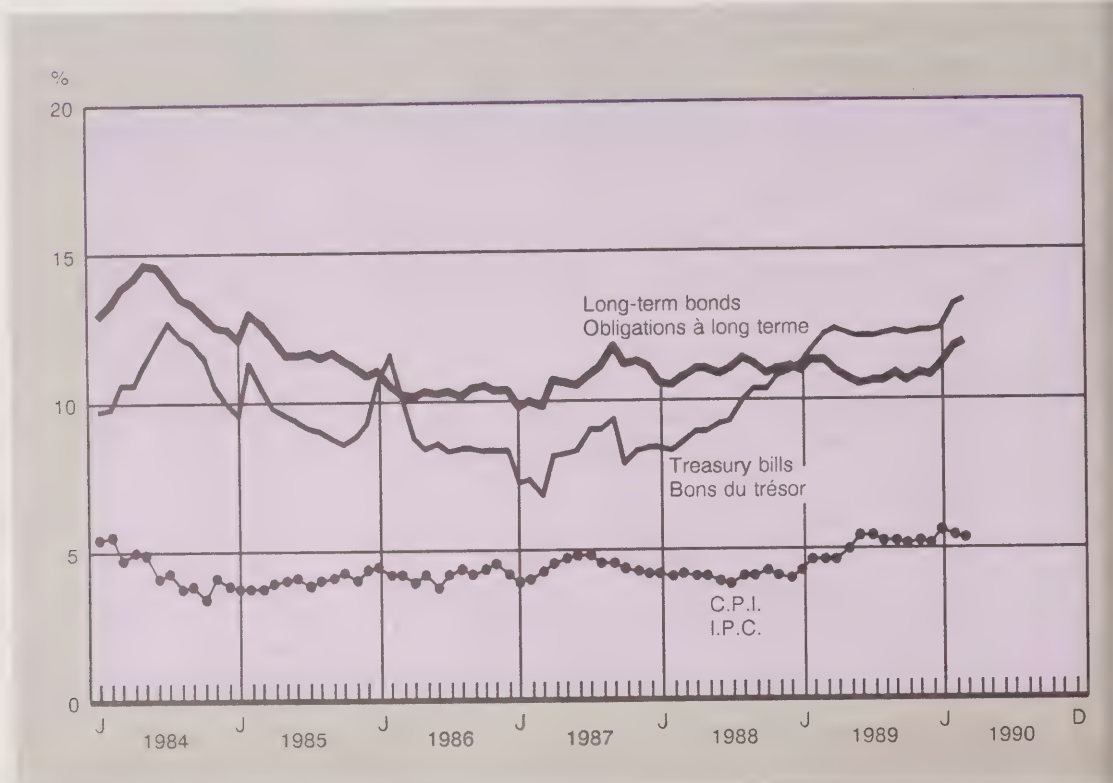
La plupart des principales mesures de la monnaie et du crédit enregistrent une chute prononcée en mars. Tous les principaux agrégats monétaires, de M1 à M3, se replient au cours du mois. Les agrégats plus larges, cependant, se relèvent en avril. Par ailleurs, les nouvelles émissions nettes d'actions et d'obligations de sociétés enregistrent dans chaque cas leur plus faible augmentation (moins de \$400 millions) depuis le début de 1989. Ce ralentissement fait suite à plusieurs mois de fortes progressions et peut s'expliquer par un relâchement des projets de dépenses de la part des sociétés. Le financement à court terme des entreprises se ralentit également de façon marquée et ne progresse que de 0.3% en mars, après deux hausses mensuelles consécutives d'environ 1%.

La détérioration du climat sur les marchés financiers se retrouve également sur les marchés boursiers. La Bourse de Toronto enregistre une baisse des cours d'environ 10% en avril, alors que la baisse correspondante à New York est minime. Toutes les principales composantes ont été gravement atteintes par les ventes.

Les taux d'intérêt continuent leur tendance à la hausse en avril. Le taux d'escompte augmente d'environ un demi-point de pourcentage pour passer à 13.80%, et il est à la hausse de plus de 160 points de base depuis le milieu de janvier. Les banques réagissent à cette pression à la hausse en relevant le taux

4 Interest
Rates

4 Taux
d'intérêts



mortgage rates jumped by a full percentage point to 14.25%. Long-term bond rates rose by slightly more than half a point. The Canadian dollar continued to appreciate, as the spread between Canadian and U.S. interest rates widened, closing the month up a full cent at slightly over 86 cents (U.S.).

privilegié d'un demi-point pour le porter à 14.75%, tandis que les taux hypothécaires augmentent d'un point pour s'inscrire à 14.25%. Les taux obligataires à long terme s'accroissent d'un peu plus moins d'un demi-point. Le dollar canadien continue de s'apprécier, avec l'élargissement de l'écart entre les taux d'intérêt canadiens et américains, et clôture le mois en hausse d'un cent, à un peu plus de 86 cents US.

Regional Economies - Growth Returns in Eastern Canada

The latest economic indicators showed the fragility of the recovery in western Canada, due to a downturn in the resource sector. Ontario continued to weaken as

Économie régionale - La croissance se déplace de nouveau vers l'Est.

Les indicateurs économiques les plus récents témoignent de la fragilité de la reprise dans l'Ouest qui souffre du repli du secteur de ressources. L'affaiblissement prend de

manufacturing production slackened. The economy improved in Quebec and the Atlantic provinces, in line with higher investment plans.

In western Canada, manufacturing shipments in British Columbia declined rapidly in February following a slackening in the fourth quarter, led by wood and paper. Shipments also declined in the prairie provinces due to weak demand for petroleum, as exports to the U.S. fell sharply. There was also a slackening of household demand, notably in B.C., after rapid gains at the turn of the year. Sales of existing homes declined in B.C. following a slowdown in labour income in January, while retail sales fell in February. Housing starts declined in both March and April. Starts remained at relatively high levels in the prairies, although house sales have declined since February.

The slowdown in the Ontario economy was more widespread, with household demand declining. House sales continued to decline in March after a sharp drop at the turn of the year. Housing starts fell from 77,000 to 55,000 units in April, the lowest level since January 1986. Ontario also led the drop in retail sales in February. Manufacturing shipments posted a third straight decline, and were about 10% below their peak level of August 1989. A rebound in auto shipments in February was more than offset by declines for machinery and non-durable goods.

The economic indicators showed an improvement in Quebec after having ended 1989 on a weak note. Manufacturing shipments posted a second straight gain in February. Large gains were posted in transportation equipment, capital goods and construction materials. This is in line with the planned increase in business investment for 1990. Retail sales were stable in February after a 1.1% gain in

l'ampleur en Ontario alors que la production manufacturière demeure terne. Les tendances s'améliorent par contre au Québec et dans les provinces de l'Atlantique, avec la progression prévue des investissements.

Les livraisons de la Colombie-Britannique, qui avaient annulé en janvier la chute causée par les ressources au quatrième trimestre, se replient de nouveau vivement en février, entraînées par le bois et le papier. Les livraisons ont également reculé dans les Prairies en raison d'un repli dans le pétrole, au moment où les exportations baissent fortement vers les États-Unis. On note également, surtout en Colombie-Britannique, un certain relâchement des indicateurs de la demande des ménages, laquelle avait connu une vive croissance au tournant de l'année. À la faiblesse du revenu du travail en janvier s'ajoute une suite de baisses, d'abord celle des maisons existantes à partir de janvier, puis celle des ventes au détail en février, et enfin celle des mises en chantier en mars et avril. Les mises en chantier sont demeurées élevées dans les Prairies en avril mais les ventes de maisons existantes y baissent depuis février.

L'affaiblissement prend de l'ampleur en Ontario à cause d'une chute de la demande des ménages. Après une baisse marquée au tournant de l'année, les ventes de maisons continuent de diminuer en mars et les mises en chantier passent de 77,000 à 52,000 unités en avril, leur niveau le plus bas depuis janvier 1986. L'Ontario a également mené la baisse des ventes au détail en février. Les livraisons de la fabrication enregistrent une troisième baisse consécutive pour se retrouver 10% environ sous leur sommet enregistré en août 1989. La hausse dans le secteur automobile est plus que compensée par des baisses des livraisons de machines et de biens non durables.

Les indicateurs économiques s'améliorent au Québec après avoir été plutôt ternes au tournant de l'année. Il s'agit en particulier des livraisons de la fabrication qui enregistrent une deuxième hausse d'affilée en février. De fortes progressions ont été enregistrées dans les secteurs du transport, des biens d'investissement et de la construction, de pair avec l'accroissement prévu des investissements en 1990. La croissance du revenu du travail est

January, reflecting sustained growth in labour incomes. Housing starts edged down to 42,000 units in April, due to a drop in the volatile multiple units component. House sales remained at high levels in the first quarter, and single-family housing starts posted a third consecutive gain in April.

The Atlantic provinces also showed some improvement, as labour incomes grew steadily and retail sales and housing starts were up. Sales of existing homes also remained at relatively high levels in the first quarter. Employment in utilities, trade and public administration grew rapidly during this period.

International Economies

While mixed signals of economic strength continued to appear for the North America economies, growth in most of Western Europe and Japan remained robust. The British economy remained weak in the wake of high interest rates and rising prices. Inflation continued to be a problem in the G-7 countries as a whole, keeping interest rates high, although France twice cut its official rate in April.

Recent data on the **United States** economy indicated a mixed trend in the economy. Strong industrial production and the lowest trade deficit in six and a half years have been offset by declining consumer spending, a drop-off in housing starts, rising unemployment and persistent inflation. Businesses, however, have projected a 7.6% increase in plant and equipment spending for 1990.

donc demeurée soutenue et les ventes au détail demeurent stables après leur hausse de 1.1% en janvier. Les mises en chantier enregistrent une légère baisse à 42,000 unités en avril, entièrement attribuable au logement multiple qui est plus volatile sur une base mensuelle. Les ventes de maisons existantes sont demeurées élevées au premier trimestre et les mises en chantier de maisons unifamiliales enregistraient une troisième hausse d'affilée en avril.

Les indicateurs économiques se sont également améliorés dans les provinces de l'Atlantique: progression soutenue du revenu du travail et hausse des ventes au détail et des mises en chantier. Les ventes de maisons existantes s'étaient également maintenues à des niveaux élevés dans cette région du pays au cours du premier trimestre de l'année. L'emploi dans les services publics, le commerce et le secteur gouvernemental s'accroît vivement durant la même période.

Économies internationales

Tandis que les économies de l'Amérique du Nord continuent de donner des indices mitigés quant à la vigueur économique, la croissance dans la plupart des pays de l'Europe occidentale et au Japon reste vigoureuse. L'économie de l'Angleterre reste stagnante compte tenu des taux d'intérêt élevés et de la hausse des prix. L'inflation demeure un problème dans l'ensemble des pays du Groupe des 7, ce qui devait maintenir les taux d'intérêt élevés, bien que la France ait réduit son taux d'escompte deux fois en avril.

Les données récentes sur l'économie des **États-Unis** révèlent à la fois de l'inertie et de la vigueur au sein de l'économie. La vigueur de la production industrielle et le déficit commercial plus bas en six ans et demi sont compensés par la baisse des dépenses de consommation, le recul des mises en chantier de logements, la hausse du chômage et la persistance de l'inflation. Cependant, les entreprises prévoient en 1990 une augmentation de 7.6% des dépenses en usine et matériel.

Retail sales fell for a second consecutive month in March, down 0.6%. The drop was the steepest in five months. The decline, which followed a revised 0.3% fall in February, was partly due to a late-starting Easter selling season and a continuing slump in auto sales. New home sales also dropped for the fourth consecutive month in March, down 5%, despite a rise in personal incomes of 0.8%. Overall, pay and benefits have risen 5.5% in the last year, marking the largest gain in six years.

Consumer prices have continued to rise, up 0.5% in March, fuelled by sharp increases in clothing, housing and medical costs. Inflation is at its highest level since 1982, with an annual rate in the first quarter of 8.5%.

Industrial production, which gained 0.7% in March and followed a 0.8% increase the month earlier, was buoyed by gains in the output of automobiles and utilities. Production had fallen in January due to inventory accumulation in the automobile industries and unseasonably warm weather which reduced energy requirements. Operating capacity also rose in March, gaining 0.4 percentage points to 83.3%. Orders for durable goods remained strong, jumping 6.7% in March. This was the largest increase since December 1988.

The unemployment rate crept up two-tenths of a percentage point in April to 5.4%, its highest rate in 19 months. The manufacturing sector, which has been losing jobs for most of the past year, recorded a drop in the average workweek to 40.6 hours from 40.8 hours and a fall in its average overtime hours per factory employee to 3.5 hours from 3.7 hours.

Les ventes au détail baissent pour le deuxième mois consécutif en mars (-0.6%). Cette chute, la plus forte en cinq mois, fait suite à une diminution révisée de 0.3% en février et s'explique en partie par des fêtes de Pâques tardives et la persistance du marasme dans le secteur automobile. Les ventes de logements neufs baissent également pour le quatrième mois consécutif en mars (-5%), malgré une hausse de 0.8% des revenus personnels. Dans l'ensemble, la rémunération et les avantages sociaux ont augmenté de 5.5% au cours de l'année écoulée, ce qui en fait la plus forte hausse en six ans.

Les prix à la consommation continuent d'augmenter (+0.5%) en mars, à cause de la forte hausse des vêtements, du logement et des soins médicaux. L'inflation est à son niveau le plus élevé depuis 1982, avec un taux annuel de 8.5% au premier trimestre.

La production industrielle, qui avait augmenté de 0.7% en mars, après une hausse de 0.8% le mois précédent, est encouragée par la progression de la production du secteur de l'automobile et de celui des services publics. La production avait diminué en janvier en raison de l'accumulation des stocks dans le secteur automobile et d'un temps inhabituellement doux, qui avait réduit les besoins d'énergie. La capacité de fonctionnement s'accroît également en mars, progressant de 0.4 point de pourcentage pour passer à 83.3%. Les commandes de biens durables restent fortes et augmentent de 6.7% en mars, ce qui en fait la plus forte hausse depuis décembre 1988.

Le taux de chômage augmente de deux dixièmes de point en avril pour passer à 5.4%, son niveau le plus élevé des 19 derniers mois. Le secteur de la fabrication, qui a perdu des emplois pendant la plus grande partie de l'année écoulée, enregistre une diminution de la durée hebdomadaire moyenne du travail, qui passe de 40.8 heures à 40.6 heures, et une réduction des heures supplémentaires moyennes par employé (de 3.7 heures à 3.5 heures).

The softening in domestic demand and a firming in exports narrowed the February trade deficit to \$6.49 billion (U.S.), down over 30% from January. Although exports declined 1%, imports dropped 7.6% led by the steep decline in the value of petroleum purchases. The deficit with Canada shrank 53.5% from January to \$295 million, while the \$49 million deficit in January with the EEC moved to a \$1.15 billion surplus, reflecting increased deliveries of airplanes. The trade deficit with Japan, however, widened by 9% to \$3.12 billion.

The **Japanese** economy remained robust, fuelled by strong industrial output, rising exports and falling unemployment. Inflation continued, reaching an annual rate of 3.5% in March, as domestic demand remained high despite the recent weakness of the yen and the Tokyo stock market plunge.

Industrial output in March rose 2.6% over February and 0.7% over a year ago. The rise, which was the highest since last August, worsened the labour shortage. The unemployment rate fell from 2.1% to 2% in March, the lowest level in a decade.

Japan's merchandise trade surplus rose 7.2% year-over-year in March to \$7.09 billion (U.S.), reversing an 11-month declining trend. Exports in March fell 1.8% from the previous year to \$26 billion, but imports declined 4.8% to \$18.9 billion. The import figure in March 1989, however, had been unusually high as consumers sought to buy before the imposition of the new 3% sales tax last April 1. Imports had climbed almost 30% from March 1988 to March 1989.

Le relâchement de la demande intérieure et le raffermissement des exportations se traduisent par une réduction du déficit commercial en février, qui baisse de plus de 30% par rapport à janvier pour s'inscrire à \$6.49 milliards US. En dépit d'une baisse de 1% des exportations, les importations se replient de 7.6 %, entraînées par la forte chute de la valeur des achats de pétrole. Le déficit avec le Canada baisse de 53.5% par rapport à janvier pour tomber à \$295 millions, tandis que le déficit de \$49 millions en janvier avec la CEE cède la place à un excédent de \$1.15 milliard qui s'explique par l'augmentation des livraisons d'aéronefs. Le déficit commercial avec le Japon, par contre, se dégrade de 9% et passe à \$3.12 milliards.

L'économie du **Japon** reste vigoureuse, avec une production industrielle forte, des exportations à la hausse et un chômage à la baisse. L'inflation persiste et atteint le taux annuel de 3.5% en mars, la demande intérieure restant élevée en dépit de la faiblesse récente du yen et de la baisse de la Bourse de Tokyo.

La production industrielle en mars augmente de 2.6% par rapport à février et de 0.7% par rapport à un an plus tôt. Cette augmentation, la plus élevée depuis août 1988, devait accentuer encore la pénurie de main-d'œuvre. Le taux de chômage passe de 2.1% à 2% en mars, son niveau le plus bas en dix ans.

L'excédent du commerce de marchandises du Japon augmente de 7.2% d'une année sur l'autre en mars pour atteindre \$7.09 milliards U.S., ce qui marque la fin d'une tendance à la baisse qui durait depuis onze mois. Les exportations en mars diminuent de 1.8% par rapport à l'année précédente pour s'inscrire à \$26 milliards, mais les importations reculent de 4.8% pour tomber à \$18.9 milliards. Les importations en mars 1989, cependant, étaient inhabituellement élevées car les consommateurs se sont efforcés d'acheter avant l'entrée en vigueur de la nouvelle taxe de vente de 3% le 1er avril. Les importations étaient en hausse de presque 30% entre mars 1988 et 1989.

The economy of the **United Kingdom** continued to slow, restrained by declining retail sales, falling industrial production and flat domestic demand. The unemployment rate was steady at 5.6% in March, but both wage and price inflation continued to climb.

Consumer demand weakened in March with retail sales falling 1.4% over February, and up only 0.5% year-over-year. Prices, however, continued to rise. The annual rate of retail price inflation rose to 8.1% in March from 7.5% in February, mainly because of a rise in mortgage interest rates. The rate is expected to rise further in April as the poll tax and Budget increases in excise taxes come into effect. The annual increase in average earnings also rose to 9.5% in February, up a quarter of a percentage point from January, marking the first increase in four months.

The British current month deficit increased 57% in March to 2.2 billion pounds sterling. Imports gained 7.5%, mainly in raw materials, fuel and semi-finished goods. Exports were down 1%.

Economic growth in **France**, which was 3.7% in 1989, has been forecast by the French government to grow by 3.2% this year. Both a shrinking trade deficit and an 11% increase in real capital investment plans for 1990 have buoyed the economy. The rate of inflation slowed, increasing 0.2% in February (to lower the annual rate to 3.4%), compared with a 0.3% rise in January. A further sign of the strengthening in the economy has been the recently spate of interest rate cuts. The French central bank has cut its tender rate to 9.5%.

The trade deficit fell to FFr 858 million in March, the third consecutive month the deficit has been under FFr billion. Exports increased by 2%, while imports rose more slowly.

L'économie du **Royaume-Uni** continue de se ralentir, notamment à cause de la baisse des ventes au détail, du recul de la production industrielle et de la stabilité de la demande intérieure. Le taux de chômage reste inchangé à 5.6% en mars, mais l'inflation par les salaires et les prix continue de croître.

La demande de consommation s'affaiblit en mars, les ventes au détail baissant de 1.4% par rapport à février, et ne dépassent que de 0.5% seulement leur niveau d'un an plus tôt. Par contre, les prix continuent d'augmenter. Le taux annuel de l'inflation des prix de détail atteint 8.1% en mars, comparativement à 7.5% en février, principalement à cause de l'augmentation des taux d'intérêt hypothécaires. On prévoit une autre hausse du taux en avril, avec l'entrée en vigueur de la taxe de capitation et l'augmentation des taxes d'accise prévue au budget. La croissance sous-jacente annuelle des gains moyens augmente également en février pour atteindre 9.5%, soit une hausse d'un quart de point par rapport à janvier, la première en quatre mois.

Le déficit britannique du compte courant se dégrade de 57% en mars pour atteindre 2.2 milliards de livres sterling. Les importations augmentent de 7.5%, principalement celles de matières brutes, de carburant et de produits semi-finis. Les exportations sont à la baisse de 1%.

La croissance économique en **France**, qui avait été de 3.7% en 1989 devrait selon le gouvernement français atteindre 3.2% en 1990. La réduction du déficit du commerce international et la hausse de 11% des projets d'investissement réels en 1990 ont stimulé l'économie. Le taux d'inflation se ralentit, avec une hausse de 0.2% en février, contre 0.3% en janvier, ce qui abaisse le taux annuel à 3.4%. Un autre indice du raffermissement de l'économie a été la récente série de réductions des taux d'intérêt. Le taux d'escompte de la Banque de France est ramené à 9.5%.

Le déficit du commerce tombe en mars à 858 millions de F, ce qui en fait le troisième mois consécutif pendant lequel le déficit n'a pas dépassé 1 milliard de F. Les exportations augmentent de 2%, tandis que les importations s'accroissent plus lentement.

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information now in one quarterly journal.

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find *Perspectives on Labour and Income* indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... **unemployment insurance, pensions, and industry changes...** and income... **earning gaps between men and women, family income and spending habits,** and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income (Catalogue No. 75-001E) is \$50 annually (4 issues) in Canada, and \$60 annually outside Canada.

To order, write: **Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6**, or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre, listed in this publication.



Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle.

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de *L'emploi et le revenu en perspective*.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... **les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...** et des revenus... **les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation** et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 50 \$ pour quatre numéros par an au pays et 60 \$ annuellement à l'étranger.

Pour commander, écrivez à **Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste dans cette publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN APRIL

CANADA

Ontario announced a balanced budget for the second consecutive year, with a surplus of \$30 million, on April 24. The highlights for the 1990/91 fiscal year budget include:

- only tax increase to be a 1-cent-a-cigarette levy and a tobacco tax of 2.63 cents per gram;
- new programs to reduce taxes for 115,000 low-income families;
- \$52 million for long-term care for the elderly and infirm, rising to \$640 million a year by the mid 1990s;
- tax incentives to stimulate investment in manufacturing;
- \$1.3 billion over four years to help build hospitals and other health facilities;
- creation of a Crown corporation to build municipal water and sewage facilities and another to take over property assessment services;
- environment spending raised 22% to \$649 million.

The Quebec government tabled its \$35.35 billion budget for the 1990/91 fiscal year on April 26. The highlights include:

- no increase in personal income tax rates;
- an increase in tobacco, alcohol and beer taxes;
- deficit to increase by \$150 million to \$1.75 billion;
- new government investment in capital projects including road improvement, renovation and expansion of education and health facilities, and regional development programs;
- new business assistance programs including tax credits for employee training.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN AVRIL

CANADA

Le 24 avril, l'Ontario annonce que son budget est en équilibre pour la deuxième année consécutive. L'excédent est de \$30 millions. Les points saillants du budget de l'exercice 1990-1991 sont:

- la seule augmentation d'impôt est un prélèvement de 1 cent par cigarette et une taxe sur le tabac de 2.63 cents par gramme;
- de nouveaux programmes de réduction des impôts pour 115,000 familles à faibles revenus;
- \$52 millions destinés aux soins prolongés des personnes âgées et des infirmes, montant qui passera à \$640 millions par an au milieu des années 90;
- des encouragements fiscaux pour stimuler les investissements dans le secteur de la fabrication;
- \$1.3 milliard sur quatre ans pour aider à la construction d'hôpitaux et d'autres établissements de santé;
- la création d'une société de la Couronne pour construire des installations d'eau et des égouts et d'une autre société pour prendre en charge les services d'évaluation foncière;
- les dépenses au titre de l'environnement augmentent de 22% pour passer à \$649 millions.

Le Québec dépose le 26 avril un budget de \$35.35 milliards pour l'exercice 1990-1991. Les points saillants de ce budget sont:

- aucune augmentation des taux de l'impôt sur le revenu des particuliers;
- une majoration des taxes sur le tabac, l'alcool et la bière;
- une augmentation de \$150 millions du déficit, qui passe à \$1.75 milliard;
- de nouveaux investissements, ce qui comprend l'amélioration des routes, la rénovation et l'agrandissement des installations pour l'enseignement et la santé ainsi que des programmes de développement régional;
- de nouveaux programmes d'aide aux entreprises dont des crédits d'impôts pour la formation des travailleurs.

British Columbia announced its second consecutive balanced budget for fiscal year 1990/91 on April 19. The highlights of the \$15.26 billion budget include:

- no tax increases but new levies of \$3 per new tire bought, \$5 on new lead-acid car and marine batteries and removal of the sales tax exemption on disposable diapers;
- \$1 billion for creation of rental housing and to promote home ownership;
- spending on the environment will increase 24% to \$553 million and the creation of a sustainable environment fund;
- the 6% provincial sales tax to be paid on an item's base price, not calculated after the application of the proposed federal goods and services tax;
- \$3.5 billion committed over five years for rail, ferry, highway and urban transit projects.

The Nova Scotia \$4.5 billion budget for fiscal year 1990/91 was tabled April 27. The highlights include:

- a three percentage point increase in personal income taxes;
- a 10% surtax on provincial income tax over \$10,000;
- sales tax to remain at 10%, but will also be charged on non-prescription drugs like headache pills and cough medicine and restaurant meals over \$2;
- a new 2% provincial tax on commercial real-estate sales and on residential sale prices exceeding \$100,000;
- an increase in the corporate income tax rate from 15% to 16%.

The chartered banks raised their benchmark prime lending rate half a percentage point to 14.75 percent on April 23, marking the highest level since October 7, 1982.

La Colombie-Britannique dépose le 19 avril son deuxième budget équilibré pour l'exercice 1990-1991. Les points saillants du budget de \$15.26 milliards sont:

- aucune augmentation d'impôt, mais de nouvelles taxes de \$3 pour l'achat d'un pneu neuf, de \$5 sur les nouveaux accumulateurs plomb-acide pour l'automobile et la navigation et l'élimination de l'exemption de la taxe de vente sur les couches jetables d bébés;
- \$1 milliard pour la création de logements locatifs et l'encouragement de l'accession à la propriété;
- une augmentation de 24% des dépenses à titre de l'environnement, qui atteindront \$553 millions, et la création d'un fonds permanent de l'environnement;
- la taxe provinciale de vente de 6% sera payée sur le prix de base de l'article et non pas après l'application de la taxe fédérale proposée sur les produits et les services;
- \$3.5 milliards seront investis en cinq ans dans les services de transport par rail et par autobus, les routes et le transport urbain.

La Nouvelle-Écosse dépose le 27 avril son budget de \$4.5 milliards pour l'exercice 1990-1991. Les points saillants du budget sont:

- un relèvement de 3 points des impôts sur le revenu des particuliers;
- une surtaxe de 10% sur l'impôt sur le revenu provincial dépassant \$10,000;
- une taxe de vente inchangée, à 10%, mais qui sera étendue aux médicaments sans ordonnance tels que les analgésiques et les sirops contre la toux, ainsi qu'aux repas de plus de \$2 pris au restaurant;
- une nouvelle taxe provinciale de 2% sur les ventes immobilières commerciales et sur les ventes résidentielles dont le prix dépasse \$100,000;
- une augmentation du taux de l'impôt sur le revenu des sociétés, qui passe de 15% à 16%.

Les banques relèvent d'un demi-point leur taux privilégié, qui passe à 14.75% le 23 avril, son niveau le plus élevé depuis le 7 octobre 1982.

WORLD

East and West Germany set July 2 as the day for the economic and social union of the two Germanys.

West Germany's biggest trade union, the 3 million member metal and engineering workers' union IG Metall, staged a one-day strike on April 30 over demands for a 8.5% pay increase and a cut in the working week to 35 hours from 37. The union said 65,000 workers joined the stoppage at nine plants in southwestern West Germany.

U.S. treasury bond yields rose to 9.04% from 8.99% on April 26, marking the highest level since May 1989. The 9% barrier had been closely monitored by the financial markets as a sign that interest rates were moving higher.

Crude oil futures prices fell below \$17 (U.S.) a barrel for the first time in 16 months due to a worldwide oil glut. Prices have dropped 22% since early March.

France cut its official interest rates on April 26 by a quarter of a percentage point to 9.5%. The drop is the second in a month. The rate was first lowered April 3 a quarter of a percentage point to 9.75%.

MONDE

L'Allemagne de l'Est et celle de l'Ouest conviennent de fixer au 2 juillet l'union économique et sociale des deux pays.

Le principal syndicat de l'Allemagne de l'Ouest, celui des travailleurs de la métallurgie et du génie IG Metall (3 millions de membres), déclenche une grève d'une journée le 30 avril pour réclamer une augmentation salariale de 8.5% et ramener de 37 à 35 heures la durée hebdomadaire du travail. Selon le syndicat, 65,000 travailleurs ont suivi le mouvement dans neuf usines du sud-ouest du pays.

Le rendement des bons du Trésor américain passe de 8.99% à 9.04% le 26 avril, ce qui en fait le niveau le plus élevé depuis mai 1989. Les marchés financiers surveillaient attentivement la barrière des 9%, un indice de hausse des taux d'intérêt.

Les cours à terme du pétrole brut tombent en dessous de \$17 (É.-U.) le baril pour la première fois en 16 mois en raison d'un excédent à l'échelle mondiale. Les cours ont chuté de 22% depuis le début de mars.

La France réduit son taux d'escompte d'un quart de point le 26 avril pour le ramener à 9.5%. C'est la deuxième baisse en un mois, le taux d'escompte ayant été réduit d'un quart de point le 3 avril, à 9.75%.

STATISTICAL EVENTS

Retail Trade Survey Restructured

One of Statistics Canada's most important current economic surveys, the Monthly Survey of Retail Trade, which provides the key components used to estimate consumer demand on a current basis, is undergoing major changes.

The old survey of retail trade, while providing a usable approximation of the month to month changes, progressively underestimated the total value of retail trade. This underestimate was assessed periodically by comparing annualized levels of trade with those directly measured from tax information and an annual survey from a much larger sample.

In Search of Better Products

These changes to the retail trade statistics are the first in a series to revamp Statistics Canada's business surveys. Despite resource constraints that have inhibited the Agency from some major initiatives in the last few years, this programme to produce higher quality and more internally consistent key aggregates was a priority. Statistics produced by the new survey are of higher quality and the maintenance of the sample from which they are derived promises to be better controlled. As well, the survey tracks individual businesses over time. In turn, this may lead to more insight into the nature of changes in retail trade than was possible with the old survey.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Restructuration de l'enquête sur le commerce de détail

L'une des principales enquêtes économiques de Statistique Canada, l'Enquête sur le commerce de détail, qui fournit les composantes clés permettant d'estimer à intervalle régulier la demande des consommateurs, connaît présentement des changements en profondeur.

Bien que l'ancienne enquête sur le commerce de détail ait offert des estimations qualité acceptable des variations mensuelles, elle sous-estimait progressivement la valeur totale du commerce de détail. L'Agence évalue régulièrement cette sous-estimation en comparant la valeur annualisée du commerce de détail à la valeur tirée directement des renseignements fiscaux et d'une enquête annuelle dont l'échantillon était beaucoup plus grand.

À la recherche de meilleurs produits

Ces changements aux statistiques sur le commerce de détail sont les premiers d'une série qui amènera un remaniement complet d'enquêtes des entreprises de Statistique Canada. Bien que les ressources restreintes de Statistique Canada n'aient pas permis de réaliser certains projets d'envergure au cours des dernières années, l'Agence a jugé nécessaire d'entreprendre un programme qui permette de produire des données agrégées de meilleure qualité. Les statistiques produites dans le cadre de la nouvelle enquête sont de qualité supérieure, et l'Agence pourra contrôler plus étroitement l'échantillon duquel elles proviennent. Les méthodes employées pour mener l'enquête permettent de suivre la progression d'une entreprise particulière. La nouvelle enquête pourrait donc nous aider à mieux comprendre la nature des changements que subit le commerce de détail.

As well, the new survey is based on the 1980 version of the Standard Industrial Classification. Secondly, and more importantly, it is based on an updated sampling of Canada's retail trade businesses. Lastly, the estimates produced are far closer to the levels suggested by a comprehensive analysis of the annual survey and tax records.

First Results

New survey data for 1989 are included in the release of retail trade data for January 1990. During 1989, the old and new surveys were run in parallel. The information gathered from the parallel run is being used to develop historical statistics for the new survey trade groups. These estimates, dating back to January 1981, will be published in the coming months.

But like all sound initiatives, this one too has a price. The detail produced by the old survey cannot be matched by the new. This is because the sample size required to support such detail with acceptable quality is beyond current resources. More detail would also impose a burden on a large number of small retailers.

For these reasons, estimates will be published for sixteen trade groups for Canada (rather than twenty-eight as in the past) and for total retail sales for each province and territory.

For more information, please contact Bernie Thériault, Retail Trade Section 11-B-7, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, at (613)951-3592.

De plus, la nouvelle enquête est basée sur la Classification type des industries de 1980. Ensuite et surtout, les résultats seront basés sur un échantillon à jour des détaillants canadiens. Enfin, les estimations ainsi produites se rapprocheront beaucoup plus de la valeur du commerce de détail obtenue par l'analyse exhaustive de l'enquête annuelle et des dossiers fiscaux.

Premiers résultats

Les données de la nouvelle enquête de 1989 sont diffusées dans le communiqué des données de janvier 1990. En 1989, l'ancienne et la nouvelle enquête ont été menées parallèlement. L'information recueillie à partir de ces enquêtes parallèles sert actuellement à mettre au point des statistiques chronologiques sur les groupes de commerce de la nouvelle enquête. Ces estimations, qui remontent jusqu'en janvier 1981, seront publiées au cours des prochains mois.

Toutefois, comme pour toute initiative sérieuse, ce remaniement n'est pas sans coûts. Les détails que fournira la nouvelle enquête ne seront pas du même ordre que ceux fournis par l'ancienne. Les ressources de l'Agence ne permettent pas de mener la nouvelle enquête auprès d'un échantillon suffisamment grand pour produire des données aussi détaillées tout en gardant la qualité requise. Qui plus est, la nécessité d'obtenir des données plus détaillées alourdirait le fardeau de déclaration de bon nombre de petits détaillants.

Pour ces raisons, les estimations seront produites pour 16 groupes de commerce (plutôt que 28 par le passé) pour le Canada et refléteront la valeur totale des ventes par province et par territoire.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Linda DiPietro, Section du commerce de détail, Immeuble Jean-Talon, Section 11-A2, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, au (613)951-3551.

**GOVERNMENT EXPENDITURES ON
GOODS AND SERVICES AND
TRANSFER PAYMENTS IN CANADA,
1961-1985**

This paper outlines the database of the government sector of the Canadian System of National Accounts for the 25 year period from 1961 to 1985. Data presentation in the National Income and Expenditure Accounts and the Input-Output Accounts is explained. Both sub-systems have a rich database for research and analysis of the type presented here.

Analysis of data at the macro-level revealed some interesting highlights. Also, analysis of the elements within transfer payments suggests that developmental work is needed in this area by using concepts of Grants Economics to separate grants from others and to produce estimates for the hidden transactions.

Data Highlights

In Canada, government capital expenditures dropped from about 14% of total spending in 1961 to about 6% in 1985. In relation to Gross Domestic Product at market prices (GDP), capital expenditures declined from about 4% in 1961 to 3% in 1985. Over 81% of government capital expenditures are for construction. However, construction dropped from about 4% of GDP in 1961 to 2% in 1985. If defence capital items are included, the drop was still down from about 5% in 1961 to 3% in 1985.

Current expenditures on goods and services also declined, from about 50% of total spending in 1961 to about 43% in 1985. On the other hand, government transfer payments increased from about 35% to total spending in 1961 to over 51% in 1985.

**DÉPENSES GOUVERNEMENTALES EN
BIENS ET SERVICES ET PAIEMENTS DE
TRANSFERT AU CANADA, 1961-1985**

Dans le présent document, nous avons décrit dans les grandes lignes la base de données du secteur des administrations publiques du Système de comptabilité nationale du Canada, et ce, pour la période de 25 ans entre 1961 et 1985. Nous avons expliqué la façon dont les données sont présentées dans les comptes nationaux des revenus et dépense et dans les comptes d'entrées-sorties. Ces deux sous-systèmes possèdent une riche base de données pour effectuer des recherches et des analyses du genre de celles dont il est question ici.

L'analyse des données au macro-niveau a fait ressortir quelques points marquants. De plus, l'analyse des éléments des paiements de transfert donne à penser qu'il est nécessaire de parfaire le domaine en appliquant des concepts de l'économie dite non marchande pour séparer certaines subventions des autres et produire des estimations sur les opérations dissimulées.

Points marquants des données

Au Canada, les dépenses en capital des administrations publiques ont diminué d'environ 14% des dépenses totales en 1961 à environ 6% en 1985. Par rapport au produit intérieur brut (PIB) aux prix du marché, les dépenses en capital ont diminué d'environ 4% en 1961 à 3% en 1985. Plus de 81% des dépenses en capital des administrations publiques concernent le domaine de la construction. Cependant, le sous-secteur de la construction a baissé d'environ 4% du PIB en 1961 à 2% en 1985. En incluant les éléments de capital du sous-secteur de la défense, la diminution était encore notable, soit d'environ 5% en 1961 à 3% en 1985.

Les dépenses courantes en biens et services ont elles aussi diminué, passant d'environ 50% des dépenses totales en 1961 à environ 43% en 1985. En revanche, les paiements de transfert des administrations publiques ont augmenté d'environ 36% des dépenses totales en 1961 à plus de 51% en 1985.

During 1961 to 1985, GDP at market prices and government current expenditure on goods and services both increased significantly. Government current and capital expenditures rose from about 4% of GDP in 1961 to 20% in 1985. Defence, federal and local government expenditures declined as a proportion of GDP from about 8% in 1961 to 7% in 1985. In contrast, hospitals, education, and provincial government expenditures increased from about 7% in 1961 to 13% in 1985.

An analysis of the top ten commodities of government current expenditures revealed that wages, salaries, and supplementary labour income did not increase as a proportion of total expenditure from 1961 to 1985. In fact, a slight drop from about 58% in 1961 to 57% in 1985 was noted. Purchased services, however, increased substantially from about 1% in 1961 to 4% in 1985.

The large increase in the provincial government expenditures reflected, among other things, increased expenditures on medical care services. In Canada, there were institutional changes in the 1960s and early 1970s when provincial governments introduced programs for payment of medical care services and they account for this increase.

Analysis of Transfer Payments

Payments for Pensions and other contributory social security programs such as Unemployment Insurance are neither transfer payments nor grants because they are coming out of "trust funds" specified for those programs. They are similar to bank withdrawals by the legitimate claimants to the extent of their entitlement – be it pensions, workers' compensation, or unemployment insurance.

De 1961 à 1981, le PIB aux prix de marché et les dépenses publiques courantes en biens et services ont tous deux augmenté sensiblement. Les dépenses publiques courantes et en capital sont passées d'environ 15% du PIB en 1961 à 20% en 1985. Les dépenses relatives à la défense, à l'administration fédérale et aux administrations locales ont diminué en pourcentage du PIB, d'environ 8% en 1961 à 7% en 1985. Par contraste, les dépenses relatives aux hôpitaux, à l'éducation et aux administrations provinciales ont augmenté d'environ 7% en 1961 à 13% en 1985.

Une analyse des dix principaux éléments des dépenses publiques courantes a révélé que les traitements, les salaires et le revenu du travail supplémentaire n'ont pas augmenté en proportion des dépenses totales de 1961 à 1985. On a noté en fait une légère diminution, soit d'environ 58% en 1961 à 57% en 1985. Les services achetés, cependant, ont augmenté considérablement, d'environ 1% en 1961 à 4% en 1985.

La hausse importante des dépenses des administrations provinciales a reflété notamment, l'accroissement des dépenses au titre des services médicaux. Au Canada, des changements institutionnels sont intervenus dans les années 1960 et au début des années 1970, quand les administrations provinciales ont introduit des programmes de paiement des services médicaux; ces changements expliquent cette augmentation.

Analyse des paiements de transfert

Les paiements relatifs aux pensions et autres programmes contributifs de sécurité sociale, comme l'assurance-chômage, ne sont ni des paiements de transfert ni des subventions parce qu'ils émanent de "fonds de fiducie" établis expressément pour ces programmes. Ils ressemblent à des retraits bancaires que feraient des requérants légitimes dans la mesure de ce à quoi ils auraient droit – qu'ils s'agisse de pensions, de prestations d'indemnisation des accidents du travail ou de prestations d'assurance-chômage.

Other items, such as transfer payments to non-profit institutions (e.g. universities) for rendering services to the personal sector have characteristics of quid pro quo, and they qualify to be included in the government sector's outlays, rather than in the personal sector.

The interest on the public debt which is currently treated as a grant in the Canadian SNA should be split into service charge and "real interest" components. While the service charge should be included in the purchases of goods and services, the "real interest" should be included in the grants. This area needs further research to develop the much needed conceptual framework and statistical information.

This study indicated the wide range of questions that can be answered using the government sector data of the Canadian SNA. It also showed the databases' potential for further research on government spending and sources of revenue can be identified and monitored both at aggregate and commodity levels. Copies of the paper are available on request from P.S.K. Murty (613-951-3685) or Yusuf Siddiqi, Input-Output Division, Statistics Canada.

D'autres éléments, comme les paiements de transfert aux établissements sans but lucratif (les universités par exemple) en contrepartie des services qu'ils fournissent au secteur des particuliers, présentent les caractéristiques de paiements en retour, et peuvent donc être inclus dans les dépenses du secteur des administrations publiques, plutôt que dans celles des particuliers.

Le service de la dette publique, que le SC du Canada traite actuellement comme une subvention, devrait être partagé en deux éléments: frais de services et "intérêts réels". Les frais de services devraient être inclus dans les achats de biens et de services, et les "intérêts réels" dans les subventions. Il y a lieu de mener de plus amples recherches dans ce domaine pour mettre au point le cadre conceptuel et les renseignements statistiques qui font grandement défaut.

Cette étude indique la vaste gamme de questions auxquelles il est possible de répondre à l'aide des données du SCN du Canada sur le secteur des administrations publiques. Elle montre aussi les possibilités qu'offre la base de données d'effectuer des recherches plus approfondies sur les dépenses et les sources de revenu des administrations publiques pour comprendre les déficits budgétaires. En utilisant les séries temporelles du SCN, il est possible d'identifier et de contrôler, au niveau global comme au niveau particulier, l'augmentation ou la diminution des dépenses et des recettes. Pour obtenir une copie de cette étude, il suffit de communiquer avec P.S.K. Murty (613-951-3685) ou Yusuf Siddiqi, Division des entrées-sorties, Statistique Canada.

Feature article

May 1990

Étude spéciale

Mai 1990

REAL GROSS DOMESTIC PRODUCT: SENSITIVITY TO THE CHOICE OF BASE YEAR

Marie Saulnier*

Introduction

Gross Domestic Product (GDP) is a key measure in the System of National Accounts as well as an indispensable tool for economic analysis. This variable is derived in current dollars or in other words, expressed in the prices of the period to which each estimate applies. Two distinct parts can be distinguished within this current dollar measure: a volume component and a price component. This article is focused on the measure of GDP which expresses the volume of transactions in the economy, that is, GDP expressed in real terms.

The value of GDP in real terms constitutes a volume measure of total production, in a manner analogous to a price index which records variations in the overall price level. The fundamental reason for price deflation is to derive estimates of GDP that measure real economic growth independently of the evolution of prices.

Gross domestic product and its components evaluated at 1981 prices are currently published annually and quarterly (see Table 3, National Income and Expenditure Accounts, Annual Estimates, Catalogue 13-201, annual and Table 3, National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, quarterly). Beginning with the release of the first quarter 1990 estimates, the constant dollar series and the associated implicit price indexes will be expressed in terms of the base year 1986. This new base year will replace the current base year, 1981, which was introduced when the estimates for the first quarter of 1986 were released.

* *Income and Expenditure Accounts Division.*

PRODUIT INTÉRIEUR BRUT EN TERMES RÉELS; SENSIBILITÉ AU CHOIX DE L'ANNÉE DE BASE

Marie Saulnier*

Introduction

Le produit intérieur brut constitue une mesure clé du système de comptabilité nationale ainsi qu'un outil indispensable à l'analyse économique. Cette variable est disponible en dollars courants, c'est-à-dire aux prix de la période sur laquelle portent les estimations. On peut identifier deux parties distinctes de cette mesure en dollars courants: la composante volume et la composante prix. Le présent article porte sur la mesure du PIB qui exprime le volume des transactions dans l'économie, soit le PIB en termes réels.

La valeur du PIB en termes réels constitue une mesure de la variation en volume de la production totale, de façon analogue à un indice de prix qui rend compte de la variation globale des prix. L'objectif fondamental de la déflation est l'obtention d'estimations du PIB qui mesurent la croissance réelle de l'économie indépendamment de l'évolution des prix.

Le produit intérieur brut et ses composantes évalués aux prix de 1981 existent sous forme de séries annuelles et trimestrielles (voir tableau 3, Comptes nationaux des revenus et dépenses, estimations annuelles, n°13-201 au catalogue, annuel et tableau 3, Comptes nationaux des revenus et dépenses, n° 13-001 au catalogue, trimestriel). À compter de la date de diffusion des estimations pour le premier trimestre 1990, toutes les données en dollars constants et les indices implicites de prix qui s'y rattachent seront exprimés sur la base de l'année 1986. Cette nouvelle année de base remplacera celle de 1981, introduite lors de la diffusion des estimations du premier trimestre 1986.

* *Division des comptes des revenus et dépenses.*

May 1990

Mai 1990

With the official rebasing to the year 1986 now pending, this article will give an advance look at the results of this rebasing. This study offers a succinct explanation of the process involved in changing base years and reasons why this process is necessary, and then presents the results of an approximate deflation of the components of final demand for Canadian production based on different base years from 1981 to 1989. Since the value of physical change in inventories does not lend itself to an approximation of this kind in the same way the other components of GDP do, this category is excluded from the study. The results are brought to bear in an analysis which seeks to explain differences in growth rates according to which base year applies. In addition, the estimates reveal changes in the relative importance of broad sectors in the economy since 1981.

This study demonstrates that the mean quarterly real GDP growth rate during the 1980s, excluding the value of physical change in inventories, changes from 0.78% when expressed at 1981 prices to 0.68% when expressed at 1986 prices. The recalculation of GDP at constant prices from a more recent year still, the year 1989, lowers the average real growth rate further, to 0.66%.

The Index Number Problem

In simple terms, a constant dollar series is a series of quantities bought and sold, evaluated at prices from some designated base year. Keeping the prices constant allows inflation to be separated from real, or volume, growth.

If there were only one product, the index number problem would not exist. For example, one can calculate the constant dollar value of wheat sales simply by multiplying the volume (metric tons of wheat sold) by the price in some given period. One could then rebase the series by multiplying the quantities by the price in some other period. This rebasing technique affects the absolute level of the series without modifying its rate of growth.

A l'aube du rebasement officiel à l'année 1986, cet article a pour but de donner un avant-goût des résultats de ce rebasement. La présente étude offre d'abord une explication succincte du processus de changement de base et des raisons pour lesquelles ce processus est nécessaire, puis présente les résultats approximatifs de la déflation des composantes de la demande finale pour la production canadienne à différentes années de base allant de 1981 à 1989. Étant donné que la variation matérielle des stocks ne se prête pas à une approximation au même titre que les autres composantes de la dépense intérieure brute, cette rubrique est exclue des estimations. Les résultats sont soumis à une analyse visant à expliquer les différences dans les taux de croissance selon l'année de base utilisée. De plus, les estimations mettent en évidence les changements dans l'importance relative des secteurs de l'économie depuis 1981.

Cette étude va démontrer que la croissance réelle trimestrielle moyenne du PIB l'exclusion de la variation matérielle des stocks passe de 0,78% aux prix de 1981 à 0,68% aux prix de 1986. La réévaluation du PIB aux prix les plus courants, soit aux prix de 1989, fait baisser davantage le taux de croissance réel moyen jusqu'à 0,66%.

Le problème de l'indice

En termes simples, une série en dollars constants est une série de quantités échangées sur le marché, évaluées aux prix d'une année de base désignée. Le fait de garder le prix constant permet de séparer l'inflation de la croissance réelle ou en volume.

S'il n'y avait qu'un produit, le problème de l'indice ne se poserait pas. Par exemple, on peut évaluer la valeur en dollars constants de ventes de blé en multipliant le volume (tonnes métriques de blé vendues) par le prix à un moment donné. On pourrait alors rebaser la série en multipliant les quantités par le prix d'une autre période. Cette technique de réévaluation affecte le niveau absolu de la série sans toutefois modifier son taux de croissance.

May 1990

Mai 1990

The index number problem arises when one wishes to evaluate the real growth of an aggregate for which the components do not share the same unit of measurement. Consider the example of an economy where wheat and petroleum are produced. For each individual series, there is no difficulty. However, in order to derive a single combined measure of production, a way must be found to add metric tons of wheat and megalitres of petroleum. The following section presents the method used in the Income and Expenditure Accounts to resolve this aggregation problem.

Volume and Price Indexes

Currently there are three different measures of the overall change in prices in the framework of the Income and Expenditure Accounts. The system also includes a single measure of global volume change, commonly known as "GDP in real terms". This latter measure is in fact an index of quantities with fixed weights. The fixed weights are prices in the chosen base year. This measure of volume is perfectly analogous to the Consumer Price Index (CPI) which is a Laspeyres-type index of prices.

To each fixed-weighted index of quantities/prices corresponds a current-weighted implicit index of prices/quantities (of the Paasche type). Presently, no current-weighted index of quantities is explicitly calculated in the Canadian national accounts, although one could be easily derived.

Le problème de l'indice se pose lorsque l'on veut évaluer la croissance réelle pour un agrégat dont les composantes ne partagent pas la même unité de mesure. Considérez l'exemple d'une économie où l'on produit du blé et du pétrole. Pour chaque série individuelle, il n'y a aucun problème. Par contre, afin d'obtenir une seule mesure de la production combinée, on doit trouver une façon d'additionner des tonnes métriques de blé et des mégalitres de pétrole. La section suivante présente la méthode utilisée dans les comptes des revenus et dépenses pour résoudre ce problème d'agrégation.

Indices de volume et de prix

Il existe actuellement trois mesures différentes de la variation globale des prix à l'intérieur du cadre des comptes des revenus et dépenses du Canada. On y retrouve également une mesure de la variation globale du volume appelée plus communément "valeur du PIB en termes réels". Cette mesure en termes réels est de fait un indice de quantités à pondération fixe. La pondération fixe fait référence aux prix de l'année de base choisie. Cette mesure de volume est parfaitement analogue à l'indice des prix à la consommation (IPC) qui est un indice de type Laspeyres des prix.

A chaque indice de quantités/prix à pondération fixe correspond un indice implicite des prix/quantités à pondération courante (indice de type Paasche). A l'heure actuelle, on ne calcule pas explicitement d'indice de quantités à pondération courante dans les comptes nationaux du Canada bien qu'on puisse les dériver facilement.

May 1990

Mai 1990

The fixed-weighted index of quantities is subject to a certain limitation. Significant changes in the structure of prices for the components of domestic demand with respect to the base year can render this kind of index less representative. To remedy the problem, Statistics Canada changes the base year of the Income and Expenditure Accounts periodically in order to assure that the weights utilized in the calculations for the volume series are representative of the current structure of prices in the economy. On the other hand, from a theoretical perspective longer-term comparisons using data expressed in real terms should be carried out without changes in relative prices affecting the results. This is the tradeoff which confronts those who analyze real growth in the economy. To date, volume indexes have been constructed using seven base periods:

Base period	Application period
1935-1939	1926-1947
1949	1947-1956
1957	1956-1961
1961	1961-1971
1971	1971-1981
1981	1981-1986
1986	1986 to date*

* Effective June 20, 1990. The data for 1986-1990 are presently on the 1981 base.

Each application period considered separately is a Laspeyres quantity index using fixed prices from the corresponding base period. On the other hand, considering the time series from 1926 to date in its entirety, this is no longer a fixed-weighted index because it has seven different base periods. This type of index is called a chain index. The weights are more recent than the fixed weights of a Laspeyres index. The index therefore allows a better estimation of the pure volume change between adjacent periods.

L'indice de quantité à pondération fixe présente une certaine faiblesse. D'importants changements dans la structure des prix des composantes de la dépense intérieure brute par rapport à l'année de base sont susceptibles de rendre cette mesure moins représentative. Pour remédier à ce problème, Statistique Canada change l'année de base des comptes des revenus et dépenses périodiquement afin d'assurer que les poids utilisés dans le calcul des séries de volume soient représentatifs de la structure des prix de l'économie. Par contre, d'un point de vue théorique, les comparaisons de données réelles à long terme doivent être effectuées lorsque les prix relatifs ne changent pas dans le temps. Ceci constitue le dilemme auquel sont confrontés ceux qui analysent la croissance réelle de l'économie. À date, les indices de volume ont été construits avec sept périodes de référence:

Période de référence	Période d'application
1935-1939	1926-1947
1949	1947-1956
1957	1956-1961
1961	1961-1971
1971	1971-1981
1981	1981-1986
1986	1986 à date*

* En vigueur le 20 juin 1990. Les données pour 1986-1990 sont présentement sur la base de 1981.

Chaque période d'application prise séparément est un indice de quantité Laspeyres aux prix de la période de référence correspondante. Par contre, si l'on regarde la série chronologique 1926 à date dans son ensemble, on constate que ce n'est plus un indice de quantités à pondération fixe car il y a sept périodes de base différentes. Ce genre d'indice est appelé indice en chaîne. Les poids sont plus récents que les poids fixes des indices Laspeyres. L'indice permet donc d'effectuer de meilleures estimations de la variation pure du volume entre périodes adjacentes.

May 1990

Mai 1990

Levels of Aggregation

Although in theory Laspeyres quantity indexes are calculated using the price of each good and service as a separate weight, in reality one cannot possibly obtain this kind of detailed information for the entire economy. Goods and services are therefore amalgamated into relatively homogeneous groups. Deflation must be done at a fairly high level of aggregation and groups must be selected so as to reduce to a minimum the possibility of strong divergences of particular prices from the average within their corresponding group. Instead of prices for each good and service, Laspeyres price indexes are used as weights for the groups of goods and services in the calculation of the quantity indexes.

The Official Rebasing of June 1990

The official rebasing will apply to all GDP expenditure series. In bringing the relative weights of the constituent elements of GDP up to date for the calculation of total production in constant dollars, the history of total and sectoral growth in the economy since 1986 will be modified.

In the June calculations, real growth rates will be preserved for the years prior to the new base year. The period extending from 1986 forward will be revised to reflect the structure of prices from 1986. The June revisions will also include adjustments for other unrelated reasons, to bring series in line with new benchmark data. These other sources of revisions are not reflected in the estimates presented here. The series for 1926-1985 and 1986-to-date will be rescaled to the new base year, 1986, in order to express the levels in 1986 dollars.

In contrast with the approximate rebasing presented later in this article, the price indexes used for the deflation will be recalculated in order to reflect the structure of expenditures of each group in the new base year, 1986. In certain cases in the official method, the price indexes are specially constructed for the Income and Expenditure Accounts.

Niveau d'agrégation

Bien qu'en théorie l'indice de quantités Laspeyres soit calculé en utilisant le prix de chaque bien et service comme pondération, en réalité, on ne peut pas obtenir ce genre d'information détaillée pour l'économie entière. Les biens et services sont donc amalgamés en groupes relativement homogènes. La déflation doit être effectuée à un niveau assez agrégé, et les groupes doivent être choisis afin de réduire au minimum la possibilité de fortes divergences des mouvements de prix par rapport à la moyenne dans un groupe donné. À défaut de prix pour chaque bien ou service, on utilise des indices de prix Laspeyres comme poids pour les groupes de biens et services dans le calcul de l'indice de quantités.

Rebasement officiel de juin 1990

Le rebasement officiel porte sur toutes les statistiques qui constituent le PIB en termes de dépenses. En mettant à jour les poids relatifs des éléments constitutifs du PIB dans le calcul de la production globale en dollars constants, l'histoire de la croissance totale et sectorielle de l'économie depuis 1986 sera modifiée.

Dans les calculs du mois de juin, on conservera la répartition de la croissance réelle pour les années précédant la nouvelle année de base. La période s'échelonnant de 1986 à date sera entièrement révisée de façon à traduire la structure des prix de 1986. Les révisions de juin inclueront aussi le redressement des séries en fonction de données repères. Ces autres sources de révisions ne sont pas reflétées dans les estimations ici. Les séries 1926-1985 et 1986-présent seront raccordées à la nouvelle année de base, soit en 1986, afin d'exprimer les niveaux en dollars de 1986.

Par opposition au rebasement approximatif sur lequel porte cet article, les indices de prix utilisés dans la déflation sont recalculés de façon à refléter la structure des dépenses de chaque groupe qu'ils représentent pour la nouvelle année de base, soit 1986. Dans certains cas selon la méthodologie officielle, les indices de prix sont construits spécialement pour les comptes des revenus et dépenses.

May 1990

Mai 1990

Approximate Rebasing

Gross Domestic Product excluding the value of physical change in inventories is the aggregate which is examined in this article. The period under study extends from the first quarter of 1981 to the fourth quarter of 1989.

Within the framework of this approximation of the official rebasing, GDP is recalculated nine times so as to reflect successively the structure of prices for each of the years 1981 to 1989. However, the price indexes corresponding to each of the basic series are not brought fully up to date in the sense of adjusting their internal weights to accord with the particular base year in question.

The deflation in this study is carried out at a level of 316 time series. In contrast with the official methodology which starts with unadjusted data, the deflation is conducted directly with seasonally adjusted data. The difference in the results due to this approximation was examined and found to be negligible, even for the more volatile series such as exports and imports.

Analysis of the Results

Table 1 presents the average quarterly growth rates for the period extending from the first quarter of 1981 to the fourth quarter of 1989 for GDP and its components, excluding the value of physical change in inventories. This table is a good summary of the results of the entire study. Table 2 gives the full set of annual GDP growth rates for each of the nine base years. Table 3 shows the growth rates for the GDP implicit price indexes, also excluding the value of physical change in inventories.

Rebatement approximatif

Le produit intérieur brut à l'exclusion de la variation matérielle des stocks constitue l'agrégat à l'étude dans cet article. La période l'étude s'échelonne du premier trimestre 1981 au quatrième trimestre 1989.

Dans le cadre de cette approximation du rebatement officiel, le PIB est recalculé neuf fois de façon à traduire successivement la structure des prix pour les années 1981 à 1989. Par contre les indices de prix correspondant à chacune des séries ne sont pas mis à date afin de représenter la structure des dépenses de l'année de base choisie.

La déflation dans cette étude est effectuée pour 316 séries chronologiques. Par opposition à la méthodologie officielle où l'on commence avec les données brutes, la déflation est effectuée pour les séries de données désaisonnalisées. La différence dans les résultats a été examinée et celle-ci reste négligeable même pour les séries volatiles comme les exportations et les importations.

Analyse des résultats

Le tableau 1 présente le taux de croissance trimestriel moyen pour la période s'échelonnant du premier trimestre 1981 au quatrième trimestre 1989 pour le PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks et ses composantes. Ce tableau est en quelque sorte un sommaire des résultats de toute l'étude. Le tableau 2 donne le taux de croissance annuel du PIB pour les neuf années de base. Le tableau 3 montre le taux de croissance de l'indice implicite des prix du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks.

May 1990

Mai 1990

TABLE 1. Gross domestic product and components, Average quarterly percentage change for different base years: 1st quarter 1981 - 4th quarter 1989

TABLEAU 1. Produit intérieur brut et composantes, Moyenne des variations trimestrielles en pourcentage selon différentes années de base: 1^{er} trimestre 1981 - 4^e trimestre 1989

	Base year Année de base								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Personal expenditure on consumer goods and services - Dépenses de personnes de consommation	.82	.80	.79	.78	.77	.77	.77	.77	.76
Durable goods - Biens durables	1.39	1.36	1.35	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27
Semi-durable goods - Biens semi-durables	.62	.61	.61	.61	.61	.60	.60	.60	.60
Non-durable goods - Biens non durables	.36	.33	.31	.31	.29	.29	.30	.29	.28
Services - Services	.98	.97	.97	.97	.96	.96	.96	.96	.95
Government current expenditure on goods and services - Dépenses publiques courantes en biens et services	.51	.50	.50	.50	.50	.50	.49	.48	.48
Government investment in fixed capital - Investissement des administrations publiques en capital fixe	1.16	1.09	.98	.94	.92	.90	.88	.86	.85
Business investment in fixed capital - Investissement des entreprises en capital fixe	1.25	1.16	1.03	.98	.93	.91	.89	.87	.85
Residential construction - Construction résidentielle	1.49	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39
Non-residential construction - Construction non résidentielle	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.23	0.23
Machinery and equipment - Machines et matériel	1.90	1.79	1.48	1.37	1.24	1.17	1.09	1.04	1.00
Exports of goods and services - Exportations de biens et services	1.24	1.21	1.18	1.11	1.09	1.06	1.06	.99	.96
Merchandise - Marchandises	1.36	1.34	1.32	1.24	1.22	1.20	1.20	1.13	1.10
Non-merchandise - Invisibles	.26	.27	.25	.23	.25	.26	.25	.24	.25
Imports of goods and services - Importations de biens et services	1.68	1.64	1.51	1.46	1.40	1.39	1.36	1.35	1.33
Merchandise - Marchandises	1.87	1.84	1.70	1.65	1.59	1.58	1.54	1.53	1.50
Non-merchandise - Invisibles	.69	.69	.70	.70	.70	.71	.71	.71	.72
Gross domestic product, excluding value of physical change in inventories - Produit intérieur brut, sans la valeur de la variation matérielle des stocks	.78	.74	.73	.70	.69	.68	.68	.67	.66
Final domestic demand - Demande intérieure finale	.86	.82	.78	.76	.75	.74	.73	.73	.72

May 1990

Mai 1990

GDP in Constant Dollars

On average for the 1980s, quarterly growth in real GDP becomes smaller when the base year is more recent. Although the effect may seem small, the difference represents a drop of 4.9 percentage points in the total growth between the years 1981 to 1989, falling from 32.4% calculated at 1981 prices to 27.5% calculated at 1986 prices. In an even more current perspective, using 1989 price weights, the cumulative growth for the same period is 26.7%.

Given the complexity of the question, the detailed explanation of the net effect of a change in base year goes beyond the scope of this article. In simple terms, however, the observed tendency is primarily the result of structural changes in prices within the Canadian economy. The sectors of the economy registering the strongest increases of production are generally those which experienced the weakest increases in prices. In general, the real rate of growth based on price weights from a more recent period will be weaker, because a smaller weight is assigned to sectors experiencing a strong relative volume expansion.

Because of the complementary nature of the Laspeyres volume indexes and the implicit price indexes, the results in Tables 2 and 3 can be viewed as two dimensions of the same problem.

PIB en dollars constants

En moyenne pour la période des années 80, l'accroissement trimestriel du PIB en termes réels devient moins important lorsque l'année de base est plus récente. Bien que le changement semble petit, la différence entre les deux mesures représente une baisse de 4,9 points en pourcentage dans la croissance totale des années 1981 à 1989, qui passe ainsi de 32,4% aux prix de 1981 à 27,5% aux prix de 1986. Dans une perspective courante, c'est-à-dire aux prix de 1989, la croissance cumulative pour la même période est de 26,7%.

Étant donné la complexité de la question, l'explication détaillée des effets nets d'un changement de base va au-delà des objectifs de cet article. En termes simples, la tendance observée traduit de prime abord l'avènement de changements structuraux dans les prix de l'économie canadienne. Les secteurs de l'économie enregistrant les plus fortes hausses de production sont généralement ceux qui connaissent les plus faibles majorations dans les prix. D'une façon générale, le taux de croissance réel basé sur une période plus contemporaine sera plus faible, car un poids plus faible est accordé aux secteurs connaissant une forte expansion relative.

A cause de la nature complémentaire de l'indice de volume et de l'indice de prix implicite, on peut considérer les résultats des tableaux 2 et 3 comme les deux dimensions d'un même problème.

TABLE 2. Real gross domestic product for different base years(1),
Percentage change from the
previous year

	Base year Année de base								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1982	-.32	-.51	-.61	-.52	-.50	-.87	-1.08	-1.29	-1.38
1983	1.21	.92	.87	.85	.91	.82	1.03	1.05	1.15
1984	4.46	4.31	4.40	4.12	4.05	4.03	4.07	3.92	3.79
1985	5.19	5.15	5.03	4.89	4.82	4.74	4.76	4.62	4.57
1986	2.93	2.74	2.82	2.73	2.70	2.81	3.00	3.07	3.10
1987	5.11	4.96	4.87	4.62	4.41	4.29	4.24	4.35	4.38
1988	5.41	5.55	5.38	5.15	4.97	4.73	4.65	4.44	4.34
1989	1.88	2.23	2.37	2.28	2.26	2.50	2.58	2.50	2.44

(1) Excluding the value of physical change in inventories

(1) Excluant la valeur de la variation matérielle des stocks

TABLEAU 2. Produit intérieur brut en termes
réels pour différentes années de
base(1), Variation en pourcentage
par rapport à l'année précédente

May 1990

Mai 1990

TABLE 3. Implicit price indexes for different base years, GDP(1), Percentage change from previous year

TABLEAU 3. Indices implicite des prix pour différentes années de base, produit intérieur brut(1), Variation en pourcentage par rapport à l'année précédente

	Base year Année de base								
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
32	8.63	8.84	8.95	8.85	8.83	9.23	9.46	9.70	9.79
33	5.08	5.38	5.44	5.46	5.39	5.49	5.28	5.25	5.15
34	3.07	3.23	3.14	3.41	3.49	3.50	3.47	3.62	3.74
35	2.79	2.82	2.94	3.08	3.15	3.23	3.21	3.35	3.40
36	2.50	2.68	2.61	2.69	2.73	2.62	2.42	2.35	2.33
37	4.09	4.24	4.34	4.59	4.79	4.92	4.96	4.85	4.82
38	3.66	3.52	3.69	3.92	4.09	4.33	4.42	4.62	4.72
39	5.52	5.16	5.01	5.11	5.13	4.88	4.80	4.88	4.94

Excluding the value of physical change in inventories.
Excluant la valeur de la variation matérielle des stocks.

The recalculation of GDP at the prices of 1989 (see Table 2) brings about a drop in annual growth for 1987 from 5.11% to 4.38%. In Table 3, the statistics indicate that the rate of increase for the implicit price index has risen by the same amount, that is 0.73%. It may be noted that the sum of these measures is approximately equal to the growth rate of GDP in current dollars (excluding the value of physical change in inventories), 9.4%, no matter which base year is considered. In order to better understand what structural changes have given rise to these trends, the sub-aggregates which comprise GDP must be examined more closely.

La réévaluation du PIB aux prix de 1989 (voir tableau 2) fait baisser le taux de croissance annuel de 1987 de 5,11% à 4,38%. Au tableau 3, les données indiquent que le taux de croissance de l'indice implicite des prix du PIB connaît une majoration du même ordre, soit 0,73%. Il est à noter que la somme des mesures équivaut approximativement au taux de croissance du PIB en dollars courants (sans la variation matérielle des stocks), soit 9,4%, quelle que soit l'année de base. Afin de mieux saisir quel genre de changements structurels a donné lieu à de telles tendances, les sous-agrégats qui composent le PIB doivent être examinés de plus près.

May 1990

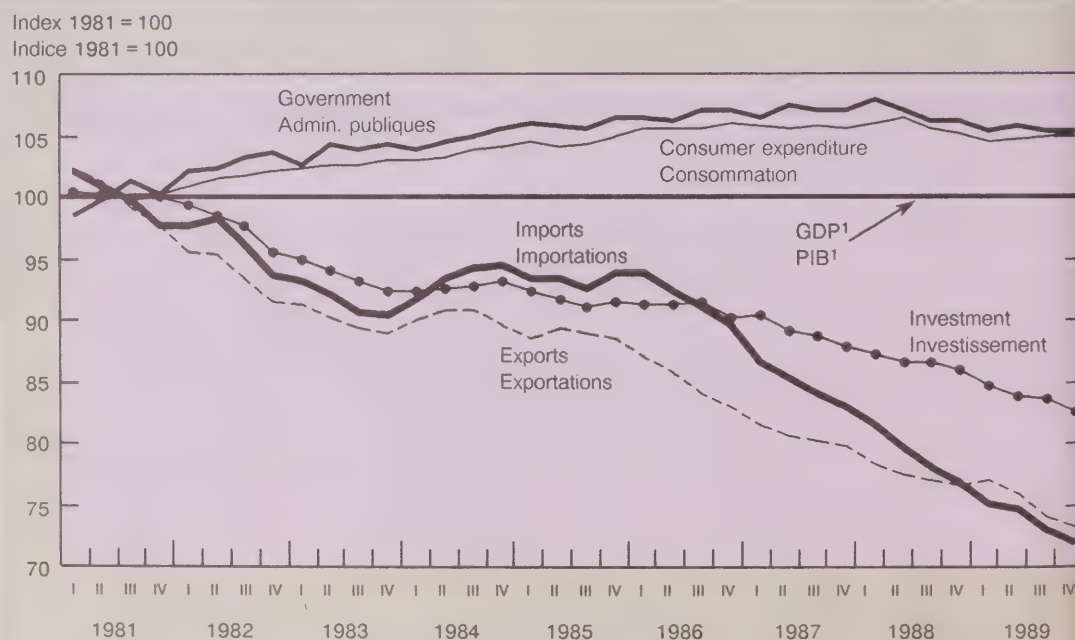
Mai 1990

The graph of the component implicit price indexes, expressed in relation to the overall implicit price index (Chart 1), shows the movement of relative prices among the principal components of GDP since 1981. The implicit price index for personal expenditure on consumer goods and services and the index for government expenditures have evolved a bit more rapidly than the overall GDP implicit price index. On the other hand, investment in fixed capital, exports and imports have experienced a relative price drop vis-à-vis the general price trend. The more recent the base year, the weaker the weight of these last three categories in the calculation of real economic growth.

Le graphique des indices implicites de prix relatifs à l'indice implicite de prix global (graphique 1) traduit la progression des prix relatifs entre les composantes principales du PIB depuis 1981. L'indice implicite de prix pour les dépenses personnelles de consommation et l'indice pour les dépenses publiques ont évolué un peu plus rapidement que l'indice implicite de prix du PIB. Par contre, l'investissement en capital fixe, les exportations et les importations connaissent une baisse de prix relatifs en comparaison à la tendance générale des prix. Plus l'année de base est récente, plus ces trois dernières catégories auront un poids faible dans le calcul de la croissance réelle de l'économie.

i Price Indexes
for GDP
Components
Relative to
GDP Implicit
Price Index¹
1981 = 100

1 Indices de prix
des composantes
du PIB relatifs
à l'indice
implicite de
prix du PIB¹
1981 = 100



¹ Excluding the value of physical change in inventories.

¹ Excluant la valeur de la variation matérielle des stocks.

May 1990

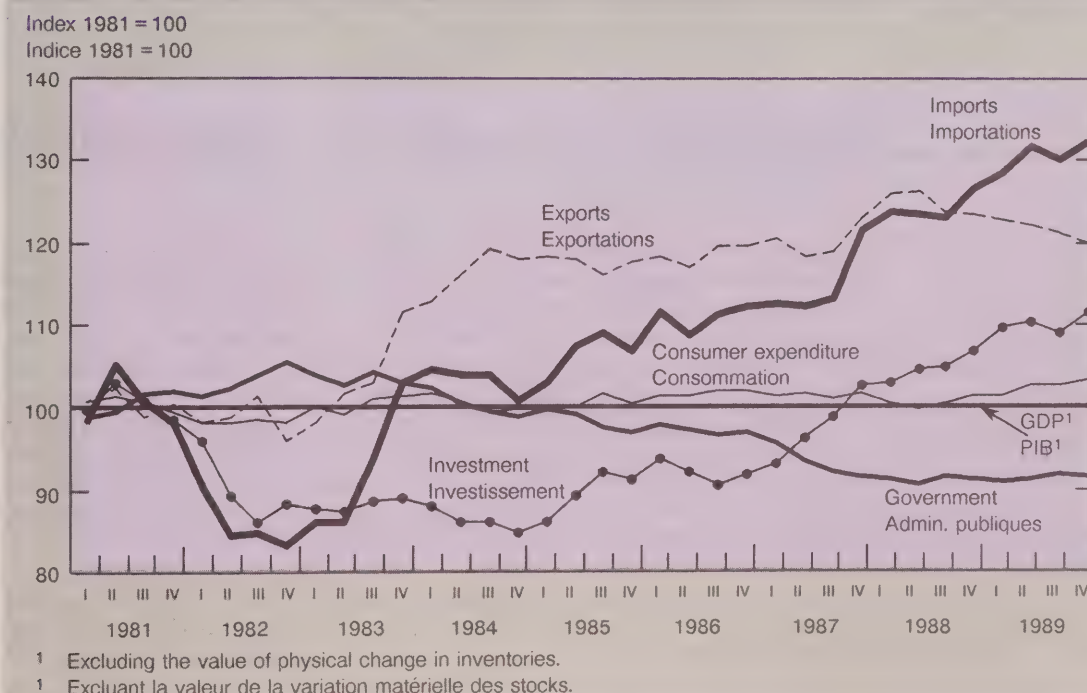
Mai 1990

The graph of the volume indexes in relative terms (Chart 2) illustrates the importance of structural changes in the size of components. The volume of personal consumer expenditures remained fairly stable vis-à-vis the average, for the entire period. Investment in fixed capital had a weaker than average cumulative growth between the second quarter of 1981 and the second quarter of 1987. Thereafter investment turned up and experienced stronger than average cumulative growth through the end of 1989.

Le graphique des indices de volume en termes relatifs (graphique 2) illustre l'importance des changements dans la taille des composantes. Les dépenses personnelles de consommation en volume sont restées relativement stables par rapport à la moyenne pour toute la période. L'investissement en capital fixe aux prix de 1981 maintient une croissance cumulative plus faible que le PIB du deuxième trimestre 1981 au deuxième trimestre 1987. L'investissement connaît ensuite un retournement avec une croissance cumulative réelle plus forte que celle du PIB jusqu'à la fin de 1989.

Volume Indexes
for GDP
Components
Relative to
GDP Volume
Index¹
1981 = 100

Indices de volume
des composantes
du PIB relatifs
à l'indice
du volume
du PIB¹
1981 = 100



May 1990

Mai 1990

The volume of exports maintained the highest cumulative growth rate of all components from the second quarter of 1983 to the second quarter of 1988. The total growth of imports came in second place behind exports for this same period, and then took the lead between the third quarter of 1988 and the end of 1989.

This summarizes the behaviour of the real GDP growth rate, excluding the value of physical change in inventories. The components experiencing strongest relative growth since 1981, exports and imports, also saw a drop in their relative prices. The strong growth in these two components therefore plays a less important role in the calculation of overall growth as the base year becomes more current.

Chart 3, illustrating the annual growth rates for GDP excluding the value of physical change in inventories, reveals a general similarity in the cyclical movements for each of the three base years shown (1981, 1986 and 1989). In the three cases, the recession appears clearly in 1982. The slowdowns in 1986 and 1989 also manifest themselves similarly in each case.

Personal Expenditure on Consumer Goods and Services

One can see in Table 1 that the general phenomenon of weaker real growth when the price weights are more recent applies in the case of personal expenditure on consumer goods and services. Although the changes are fairly small, the average quarterly growth for this major GDP component moves from 0.82% at 1981 prices to 0.76% at 1989 prices. The durable and non-durable goods categories seem to be the most sensitive to the choice of base year.

Le volume des exportations maintient le taux de croissance cumulé le plus élevé de toutes les composantes à l'étude du deuxième trimestre 1983 au deuxième trimestre 1988. La croissance totale depuis 1981 pour les importations arrive en deuxième place pour la même période, puis prend le dessus à partir du troisième trimestre 1988 jusqu'à la fin de 1989.

Ceci résume le comportement du taux de croissance réel du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks. Les composantes connaissant la plus forte croissance relative depuis 1981, soit les exportations et les importations, connaissent une diminution dans leurs prix relatifs. La forte croissance de ces deux composantes joue doré un rôle moins important dans le calcul du taux de croissance global à mesure que l'année de base se rapproche du présent.

Le graphique 3, illustrant les taux de croissance annuels du PIB à l'exclusion des stocks, souligne la similitude des cycles économiques selon les trois années de base (1981, 1986 et 1989). Dans les trois cas, la récession apparaît clairement en 1982. Les ralentissements de 1986 et de 1989 se manifestent de la même façon pour les trois scénarios.

Dépenses personnelles de consommation en biens et services

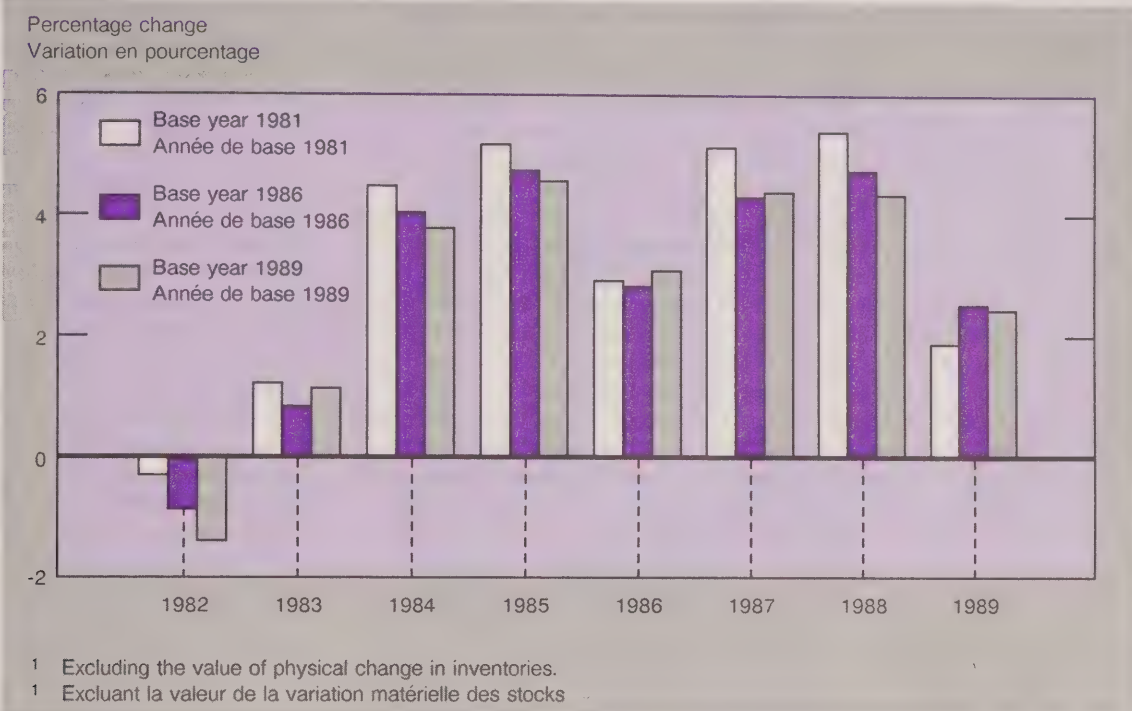
On peut voir au tableau 1 que le phénomène d'affaiblissement de la croissance réelle aux prix des années plus récentes se produit au poste des dépenses personnelles de consommation. Bien que les variations restent assez faibles, la croissance trimestrielle moyenne de cette composante majeure du PIB passe de 0,82% aux prix de 1981 à 0,76% au prix de 1989. Les catégories des biens durables et non durables semblent être les plus sensibles à l'année de base.

May 1990

Mai 1990

GDP annual growth rates¹ for Three Selected Base Years

Taux de croissance annuel du PIB¹ selon trois années de base choisies



Government Current Expenditure on Goods and Services

The results for government current expenditure exhibit a certain stability over all nine base years. The deflation of government expenditure is subject to certain peculiarities, including among others the use of employment indexes in deriving a large portion of the expenditure volume data. Moreover, the deflation of this component is carried out at a highly aggregated level, which limits the scope for taking account of relative price variations via changes in the base year.

Dépenses publiques courantes en biens et services

Les résultats pour les dépenses publiques courantes démontrent une certaine stabilité entre les différentes périodes de référence. La déflation des dépenses publiques en biens et services comporte certaines particularités, entre autres, l'usage d'indices de l'emploi pour l'obtention d'une grande proportion des données du secteur public en termes réels. De plus, la déflation de cette composante se fait à un niveau très agrégé, ce qui limite les variations de prix relatifs dont on peut tenir compte dans le changement de base.

May 1990

Mai 1990

Investment in Fixed Capital

The real growth rate of fixed capital investment, for the government sector as well as the business sector, is particularly sensitive to the choice of base year during the 1980s. One can see clearly in Table 1 that the sensitivity is due to the machinery and equipment sub-component. The component detail for the government sector is not displayed in the table, but it too shows this phenomenon.

In 1987, for the total fixed investment component (not shown in the tables), the growth rate is a substantial 2.1 percentage points larger when expressed in 1981 prices than when expressed using 1989 base year prices. At a less aggregated level, for the same period, investment in machinery and equipment growth of 16.6% changes to a more moderate rate of 11.3%, when the price weights are changed from those of 1981 to those of 1989. In contrast with the residential and non-residential construction components, investment in machinery and equipment is characterized by a substantial sensitivity to the choice of base year through the 1980s.

This finding is due in large measure to the computer price index, which dropped dramatically during the period of this study. The weight assigned to this rapidly growing area is five times weaker when calculated using 1989 base weights than when using those of 1981.

Moreover, a large proportion of machinery and equipment purchases in Canada are imported. As Chart 1 shows, the prices of imports in general grew at a slower pace than the average during the 1980s. This relative price drop comes from a weakening of inflation in the rest of the world as well as the appreciation of the Canadian dollar since 1985.

The average growth rate for non-residential construction is quite stable, comparing one base year with another. However, rather than weakening as the base year becomes more current, the growth rate generally increases, especially after 1985. To explain this stronger real

Investissement en capital fixe

Le taux de croissance réel de l'investissement en capital fixe, tant pour les administrations publiques que pour les entreprises, est particulièrement sensible au choix de l'année de base dans les années 80. On voit clairement au tableau 1 que ces changements sont dus au poste "machines et matériel". Le détail pour l'investissement des administrations publiques n'est pas donné, mais le même phénomène se produit.

En 1987, au poste de l'investissement total en capital fixe (pour lequel aucun tableau n'est présenté), le taux de croissance est supérieur de 2,1 points en pourcentage aux prix de 1981 qu'aux prix de 1989. A un niveau plus désagregé, à la même période, l'investissement en machines et matériel passe d'une expansion de 16.6% à une croissance plus modérée de 11,3% entre 1981 et 1989 comme période de référence. Par opposition aux postes de la construction résidentielle et non résidentielle, l'investissement en machines et matériel est caractérisé par une grande sensibilité au choix de l'année de base dans les années 80.

Ce phénomène est dû en grande partie à l'indice de prix des ordinateurs, lequel a fléchi dramatiquement durant la période à l'étude. La pondération accordée à ce secteur en pleine expansion est cinq fois plus faible dans le calcul aux prix de 1989 que dans le calcul aux prix de 1981.

Qui plus est, une très grande proportion des machines et du matériel au Canada est importée. Comme le démontre le graphique 1, les prix des importations en général se sont accrus à un rythme plus lent que la moyenne dans les années 80. Cette baisse de prix traduit un ralentissement de l'inflation dans le reste du monde ainsi que l'appréciation du dollar canadien depuis 1985.

Le taux de croissance moyen de la construction non résidentielle semble assez stable d'une année de base à l'autre. Par contre, plutôt que de s'affaiblir en approchant d'une période de base plus contemporaine, le taux de croissance semble augmenter et ce, surtout après 1985. Pour expliquer une

May 1990

Mai 1990

growth trend when measured in terms of 1989 prices, it is necessary to examine the behaviour of the components of non-residential construction at a more detailed level.

Exports of Goods and Services

For exports of goods and services, Table 1 reveals that the larger variations in the growth rates originate in exports of merchandise. Exports of services appear to be fairly insensitive to rebasing. For merchandise, the average quarterly growth rate changes from 1.36% with 1981 prices to 1.10% with 1989 prices.

An examination of the components of exports explains the situation. The energy market experienced a sharp drop in prices during the 1980s, especially in 1986. The price of exported petroleum dropped 57% between the beginning of 1981 and the end of 1989. In comparison, the GDP implicit price index, excluding the value of physical change in inventories, experienced an increase of 41% over the same period. At the same time, the quantity of petroleum exported was more than three times larger in 1989 than it was in 1981. As a consequence, the weaker weight assigned to this component generates a weaker growth rate for total merchandise exports as well.

Exports of machinery and equipment are another element which operates in the same direction. Just as for investment in machinery and equipment, the price index for computers causes a drop in the relative price weight for a component with comparatively strong real growth.

Imports of Goods and Services

The average quarterly growth for imports changes from 1.68% using 1981 price weights to 1.33% when 1989 price weights are used. Between 1981 and 1985, the value of the Canadian dollar depreciated from 83.4 cents U.S. to 73.3 cents U.S. The price of imported goods is quite sensitive to the exchange rate. The drop in the price of petroleum in concert with the fall in the price of computers implies slower

croissance réelle plus forte de cette rubrique aux prix de 1989, nous devons examiner le comportement des composantes de la construction non résidentielle à un niveau plus détaillé.

Exportations de biens et services

En ce qui a trait aux exportations, le tableau 1 révèle que la source de variation du taux de croissance provient des exportations de marchandises. Les exportations de services apparaissent insensibles au rebasement. Pour les marchandises, le taux de croissance trimestriel moyen passe de 1,36% aux prix de 1981 à 1,10% aux prix de 1989.

L'examen des composantes des exportations de marchandises explique la situation. Le marché de l'énergie connaît une baisse de prix impressionnante dans les années 80, surtout en 1986. Le prix du pétrole exporté a fléchi de 57% entre le début de 1981 et la fin de 1989. En comparaison, l'indice implicite de prix du PIB à l'exclusion de la variation matérielle des stocks connaît une majoration de 41% pour la même période. Toutefois, la quantité de pétrole exporté est plus de trois fois supérieure en 1989 à ce qu'elle était en 1981. Par conséquent, la plus faible pondération accordée à cette composante en croissance génère un taux de croissance plus faible des exportations totales de biens.

Les exportations de machines et matériel constituent un autre facteur qui joue dans le même sens. De la même façon que pour l'investissement en machines et matériel, l'indice de prix pour les ordinateurs cause une chute dans le prix relatif de la composante ayant une forte croissance réelle.

Importations de biens et services

Le taux de croissance trimestriel moyen des importations passe de 1,68% aux prix de 1981 à 1,33% aux prix de 1989. Entre 1981 et 1985, la valeur du dollar canadien s'est détériorée de 83,4 cents (É.-U.) à 73,3 cents (É.-U.). Les prix des biens importés manifestent une grande sensibilité au cours du change. La chute du prix du pétrole, de concert avec le fléchissement des prix des ordinateurs, entraîne une baisse de la croissance en volume des

May 1990

Mai 1990

volume growth rates for merchandise imports when more recent base years are used. From 1981 to 1986 the movements of computer prices and the exchange rate operated in opposite directions. The results seem to indicate that the effect of the depreciation of the Canadian dollar played a less important role on average. After 1986, the exchange rate reinforced the influence of declining computer prices.

With respect to services, a slight increase in average quarterly growth can be observed, with the rise going from 0.69% with 1981 price weights to 0.72% with 1989 price weights. Compared to goods, services, for exports and imports as well as for personal expenditure, seem less sensitive to the choice of base year for the period under study. In the case of international trade, there are only 4 component series for imports of services and 3 series for exports of services, and the source data are more difficult to gather than in the case of merchandise trade. The small number of groups in the services categories limits the relative price variations which can be taken into account in the calculation of the volume index. However, there are 75 service components in consumer expenditure. This suggests that the smaller number of components for international trade in services may not be the most important factor behind the stability of the services volume index in the face of base year changes.

Conclusion

In brief, there are significant differences in the annual real growth rates for the economy according to which base year is selected, growth being generally weaker in the case of the more recent base years. In addition, the quarterly pattern of growth is quite sensitive to the choice of base year. On the other hand, the general cyclical movements do not appear to be much affected by the weights chosen. The components which demonstrate the greatest sensitivity to the choice of base

importations de marchandises pour les années de base récentes. De 1981 à 1986 le mouvement dans les prix des ordinateurs et le taux de change jouent en sens contraire. Les résultats semblent indiquer que l'effet de la dépréciation du dollar canadien a joué un rôle moins important en moyenne. Depuis 1986, le taux de change vient renforcer la tendance à la baisse du prix des ordinateurs.

Du côté des services, on note une légère augmentation du taux de croissance trimestriel moyen, qui passe de 0,69% aux prix de 1981 à 0,72% aux prix de 1989. Comparativement aux biens, les services, tant dans les exportations que dans les dépenses personnelles de consommation, semblent moins sensibles au choix de l'année de base pour la période à l'étude. Dans le cas du commerce international, il n'y a que 4 séries pour les importations de services et 3 séries d'exportations et les données sont plus difficiles à recueillir de façon précise que les données pour les marchandises. Le petit nombre de groupes dans les services limite les variations relatives des prix dont on peut tenir compte dans le calcul de l'indice de volume. Cependant, on retrouve 75 séries de services dans les dépenses de consommation. Ceci laisse entendre que le petit nombre de composantes des services dans le commerce international n'est peut-être pas le facteur qui joue le rôle le plus important dans la stabilité de l'indice de volume.

Conclusion

En bref, il y a une différence significative dans les taux de croissance annuels de l'économie en termes réels selon le choix de période de référence, la croissance étant généralement plus faible pour les années de base plus récentes. La répartition trimestrielle de la croissance diffère selon le scénario de prix relatifs employé. Par contre, l'allure générale des cycles économiques ne paraît pas affectée par la pondération choisie. Les composantes qui démontrent la plus grande sensibilité à l'année de base sont

May 1990

Mai 1990

year are investment in machinery and equipment, exports and imports. These are also the components most susceptible to international shocks and exchange rate movements. These factors explain the volatile behaviour of these components compared to the movements of personal expenditure on consumer goods and services, government current expenditure and construction.

As this article shows, there are many ways of expressing the real growth of GDP. There also are many other formulations for volume indexes which go beyond the objectives of this particular study. One measure may be more pertinent than another depending on the purpose for which it is to be used.

This study is an exploratory exercise in the practice of Laspeyres volume indexes and their counterparts, implicit price indexes. Further research is required to identify and compare alternative measures of volume. Other measures of real GDP such as current-weighted indexes and chain volume indexes could be published in a manner similar to what is presently done with price indexes in the Canadian Income and Expenditure Accounts.

The Database

The quarterly volume and price statistics derived using the different base years are available on request, on diskettes or computer printouts, for each of the 19 categories shown in Table 1, for the years 1981 to 1989, for \$50. The 632 input series used in the calculations are also available, for \$400. For more information, contact the Income and Expenditure Accounts Division (951-3640).

l'investissement en machines et matériel, les exportations et les importations. Il est à noter que ce sont des composantes susceptibles aux chocs internationaux et au cours du change. Ces éléments expliquent le comportement volatile de ces composantes relativement à celles des dépenses personnelles de consommation, des dépenses publiques courantes et de la construction.

Comme l'article le fait voir, il y a plusieurs façons d'exprimer la croissance réelle du PIB. Il existe plusieurs autres formulations d'indices de volume dont la présentation va au-delà des objectifs de cette étude. Une mesure peut devenir plus pertinente qu'une autre selon l'usage que l'on veut en faire.

Cette étude a été un exercice exploratoire dans la pratique des indices Laspeyres de volume et de leur contrepartie, les indices implicites de prix. On doit entreprendre une recherche plus approfondie de la question afin d'identifier et de comparer différentes mesures de la croissance en volume. D'autres mesures du PIB en termes réels telles qu'un indice de volume à pondération courante et un indice de volume en chaîne pourraient être publiées d'une façon parallèle aux indices de prix qui sont actuellement disponibles dans les comptes des revenus et dépenses du Canada.

Base de données

Les données aux prix des différentes années de base sont disponibles sur demande sur disquette ou sur imprimé d'ordinateur pour chacune des 19 rubriques énumérées au tableau 1 pour les années de base 1981 à 1989 pour \$50. Les 632 séries utilisées comme intrants dans les calculs sont également disponibles pour \$400. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la Division des comptes des revenus et dépenses (951-3640).

May 1990

Mai 1990

BIBLIOGRAPHY

Al P.G., Balk B.M., de Boer S., and den Bakker G.P., "The Use of Chain Indices for Deflating the National Accounts," *Statistical Journal of the United Nations*, ECE 4, 1986, pp. 347-368.

Allen, R.G.D., *Index Numbers in Theory and Practice*, Aldine Publishing Company, Chicago, 1975, 278 pp.

Cartwright, D.W., "Improved Deflation of Purchases of Computers," *Survey of Current Business*, volume 66, March 1986, pp. 7-9.

Cole, Roseanne, Y.C. Chen, J.A. Barquin-Stolleman, E. Dulberger, N. Helvacian and J.H. Hodge, "Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Selected Peripheral Equipment," *Survey of Current Business*, volume 66, January 1986, pp. 41-50.

Kemp, K., "Chain Price Indexes for the Income and Expenditure Accounts," *Canadian Economic Observer*, September 1988, pp. 4.1-4.12.

Kemp, K. and Smith, P.S., "A Technical Note on Laspeyres, Paasche and Chain Price Indexes in the Income and Expenditure Accounts," *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1988, Catalogue 13-001, pp. xxi-xxxii.

Samuelson, P.A., "The Evaluation of Real National Income," *Oxford Economic Papers* 2 (1950), pp. 1-29.

Schimmmler, H., "On National Accounts at Constant Prices," *Review of Income and Wealth*, December 1973, pp. 457-61.

Statistics Canada, "Fixed Weighted GNE Price Indexes," *National Income and Expenditure Accounts*, Catalogue 13-001, fourth quarter 1976, pp. xvi-xxix.

BIBLIOGRAPHIE

Al P.G., Balk B.M., de Boer S., and den Bakker G.P. "The Use of Chain Indices for Deflating the National Accounts", *Statistical Journal of the United Nations*, ECE 4 (1986), pp.347-368.

Allen, R.G.D. *Index Numbers in Theory and Practice*, Aldine Publishing Company, Chicago (1975), 278 pp.

Cartwright, D.W. "Improved Deflation of Purchases of Computers", *Survey of Current Business*, volume 66, mars 1986, pp. 7-9.

Cole, Roseanne, Y.C. Chen, J.A. Barquin-Stolleman, E. Dulberger, N. Helvacian et J.H. Hodge, "Quality-Adjusted Price Indexes for Computer Processors and Selected Peripheral Equipment", *Survey of Current Business*, volume 66, janvier 1986, pp. 41-50.

Kemp, K. "Indices de prix en chaîne pour les comptes des revenus et dépenses", *L'Observateur économique canadien*, septembre 1988, pp. 4.1-4.12.

Kemp, K. et Smith, P.S. "Note technique sur les indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses", *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1988, n° 13-00 au catalogue, pp. xxi-xxxii.

Samuelson, P.A. "The Evaluation of Real National Income", *Oxford Economic Papers* 2 (1950), pp. 1-29.

Schimmmler, Harry "On National Accounts at Constant Prices", *Review of Income and Wealth*, décembre 1973, pp.457-61.

Statistique Canada, "Indices à pondération fixe des prix de la D.N.B.", *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, n° 13-001 au catalogue quatrième trimestre 1976, pp. xvi-xxix.

May 1990

Mai 1990

Stone, R., Quantity and Price Indexes in National Accounts, Organisation for European Economic Co-operation, Paris, 1956.

United Nations, Manual on National Accounts at Constant Prices, Statistical Papers, Series M, No. 64, New York, 1979.

Young, A.H., "Alternative Measures of Real GNP," Survey of Current Business, volume 69, April 1989, pp. 27-34.

Young, A.H., "BEA's Measurement of Computer Output," Survey of Current Business, volume 69, July 1989, pp. 108-115.

Stone, R. Quantity and Price Indexes in National Accounts. Organisation for European Economic Co-operation, Paris, 1956.

United Nations, Manual on National Accounts at Constant Prices, Statistical Papers, Series M, No. 64, New York (1979).

Young, A.H. "Alternative Measures of Real GNP", Survey of Current Business, volume 69, avril 1989, pp.27-34.

Young, A.H. "BEA's Measurement of Computer Output", Survey of Current Business, volume 69, juillet 1989, pp. 108-115.

How do we spend over \$7 billion a year to administer our Justice System?

How many Canadians are charged with impaired driving every year? What is the per capita cost of legal aid? How many police officers protect 26 million Canadians? These are the types of questions answered by **Juristat**.

Each issue gives you an analysis and detailed statistics on a different aspect of the justice system. **Juristat** provides you with data on law enforcement, legal aid, corrections, and adult and juvenile courts on national, provincial and territorial levels, as well as for selected major cities. Thousands of individual justice-related agencies and departments provide the information.

A year's subscription gives you twelve issues of comprehensive, current and extensive justice-related information. Published by Statistics Canada, **Juristat** is a unique periodical, of great interest to anyone looking for information on Canada's justice system.

Get the facts.

A subscription to **Juristat** (Catalogue No. 85-002) is \$78 in Canada, US\$94 in the United States and US\$109 in other countries.

To order, write publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Comment dépense-t-on plus de 7 milliards par année pour administrer notre système judiciaire ?

Combien de Canadiens sont inculpés de conduite avec facultés affaiblies chaque année ? Quel est le coût par habitant de l'aide juridique ? Combien d'agents de police protègent les 26 millions de Canadiens ? Voilà le genre de questions auxquelles répond **Juristat**.

Chaque numéro donne une analyse et des statistiques se rapportant à un aspect particulier du système judiciaire. **Juristat** vous fournit des données au sujet des services policiers, de l'aide juridique, des services correctionnels et des tribunaux pour adultes ou pour jeunes, à l'échelle nationale, provinciale et territoriale, de même que pour certaines grandes villes. Ces données proviennent de milliers d'organismes et de ministères dont l'activité est reliée à la justice.

Un abonnement d'un an vous donne droit à 12 numéros contenant des renseignements récents, détaillés et complets sur la justice. Publié par Statistique Canada, **Juristat** est une publication unique, d'un grand intérêt pour quiconque est en quête de données sur le système judiciaire du Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement à **Juristat** (n° 85-002 au catalogue) coûte 78 \$ au Canada, 94 \$ US aux États-Unis et 109 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Recent feature articles

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

Études spéciales récemment parues

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States."

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publique".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse Canada et aux États-Unis".

Statistical summary

Aperçu statistique

.1	National Accounts	Comptes nationaux
.23	Labour Markets	Marchés du travail
.37	Prices	Prix
.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
.57	Manufacturing	Fabrication
.69	Construction	Construction
.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
.83	Transportation and Communications	Transports et communications
.87	Financial Markets	Marchés financiers
.95	Demography	Démographie
.99	Provincial	Les provinces
.115	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

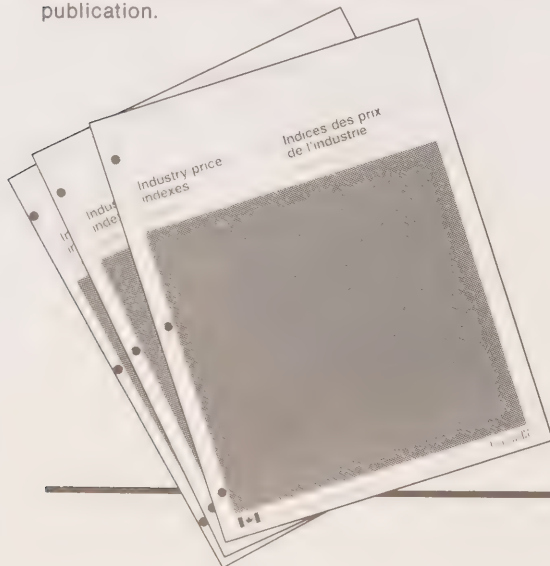
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un **Exemplaire d'Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
Visa or MasterCard, call
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte Visa ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1989	356,195	60,503	52,145	4,028	35,928	-2,666	506,133
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	344,424	64,224	51,476	4,056	35,456	-5,008	494,628
2	353,208	60,632	52,508	3,976	35,792	-4,076	502,040
3	360,380	59,624	51,564	4,932	35,960	-1,052	511,408
4	366,768	57,532	53,032	3,148	36,504	-528	516,456

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,532	60,214	1,128	504,631	5.6
1987	57,807	64,128	253	550,334	9.1
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508	9.3
1989	72,304	73,217	-3,117	648,537	7.8
1987 1	54,488	62,328	848	529,424	6.6
2	53,660	63,296	132	543,148	8.3
3	60,956	64,724	-564	557,252	9.9
4	62,124	66,164	596	571,512	11.3
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012	10.1
2	63,904	67,984	-1,868	595,064	9.6
3	66,304	68,804	-2,280	608,236	9.1
4	68,380	69,820	-3,100	619,720	8.4
1989 1	70,280	72,128	-2,364	634,672	8.9
2	71,584	72,284	-2,816	643,092	8.1
3	72,292	73,600	-3,660	653,640	7.5
4	75,060	74,856	-3,628	662,744	6.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

2 Gross domestic product, expenditure based (millions of dollars) Produit intérieur brut, en termes de dépenses (millions de dollars)

r and rter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
ée et estre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
6	296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
7	323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
8	350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
9	381,164	119,761	15,277	-8	128,071	48,245	35,197	44,629
7 1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
8 1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
9 1	369,024	116,988	14,356	284	127,832	48,916	34,344	44,572
2	378,280	118,868	14,968	-100	127,256	46,632	34,696	45,928
3	384,588	120,848	15,500	4	127,116	47,780	35,592	43,744
4	392,764	122,340	16,284	-220	130,080	49,652	36,156	44,272

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Year and quarter	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1996	2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1997	1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1998	1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1999	3,535	3,242	293	159,404	161,783	3,116	648,537
2000							
1997 1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1998							
1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1999							
1	824	732	92	162,532	159,528	2,360	634,672
2	4,040	2,864	1,176	160,624	163,660	2,816	643,092
3	4,932	4,316	616	157,620	160,624	3,656	653,640
4	4,344	5,056	-712	156,840	163,320	3,632	662,744

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1981 prices,
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20032	20033	20034 + 20035	20036	20037	20038	20039	20053
1986	226,534	75,864	10,934	78,949	25,190	22,137	31,622	392,307
1987	237,525	76,362	11,331	89,052	29,309	22,868	36,875	414,299
1988	247,790	78,726	11,978	101,672	30,658	25,624	45,390	440,152
1989	257,690	80,474	12,963	108,721	31,910	26,549	50,262	459,852
1987 1	232,052	76,652	10,940	82,368	27,888	20,804	33,676	401,992
2	236,512	76,052	11,116	86,876	29,164	22,188	35,524	410,600
3	239,032	76,308	11,340	91,344	30,136	23,672	37,536	418,176
4	242,504	76,436	11,928	95,620	30,048	24,808	40,764	426,428
1988 1	243,688	77,492	11,864	98,004	30,444	25,148	42,412	430,952
2	245,960	78,332	11,888	101,464	30,412	25,384	45,668	437,668
3	248,984	79,548	12,012	102,260	30,452	25,956	45,852	442,840
4	252,528	79,532	12,148	104,960	31,324	26,008	47,628	449,148
1989 1	254,152	79,904	12,620	108,580	32,448	26,424	49,708	455,044
2	257,016	79,992	12,648	108,316	31,020	26,244	51,052	458,044
3	258,080	80,768	13,032	107,380	31,508	26,668	49,204	459,256
4	261,512	81,232	13,552	110,608	32,664	26,860	51,084	467,064
Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Gross domestic product at 1981 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Produit intérieur brut aux prix de 1981 (variation annuelle en pourcentage)
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20031
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	3.1
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	4.5
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	5.0
1989	3,542	2,606	936	151,020	156,036	2,221	460,595	2.9
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	2.7
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	3.6
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	5.1
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	6.5
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	5.8
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	5.6
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	4.7
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	4.0
1989 1	688	320	368	152,464	153,048	1,712	457,072	3.7
2	4,492	2,740	1,752	150,968	156,340	2,024	459,116	2.8
3	5,088	3,476	1,612	150,472	155,440	2,596	461,976	2.6
4	3,900	3,888	12	150,176	159,316	2,552	464,216	2.4

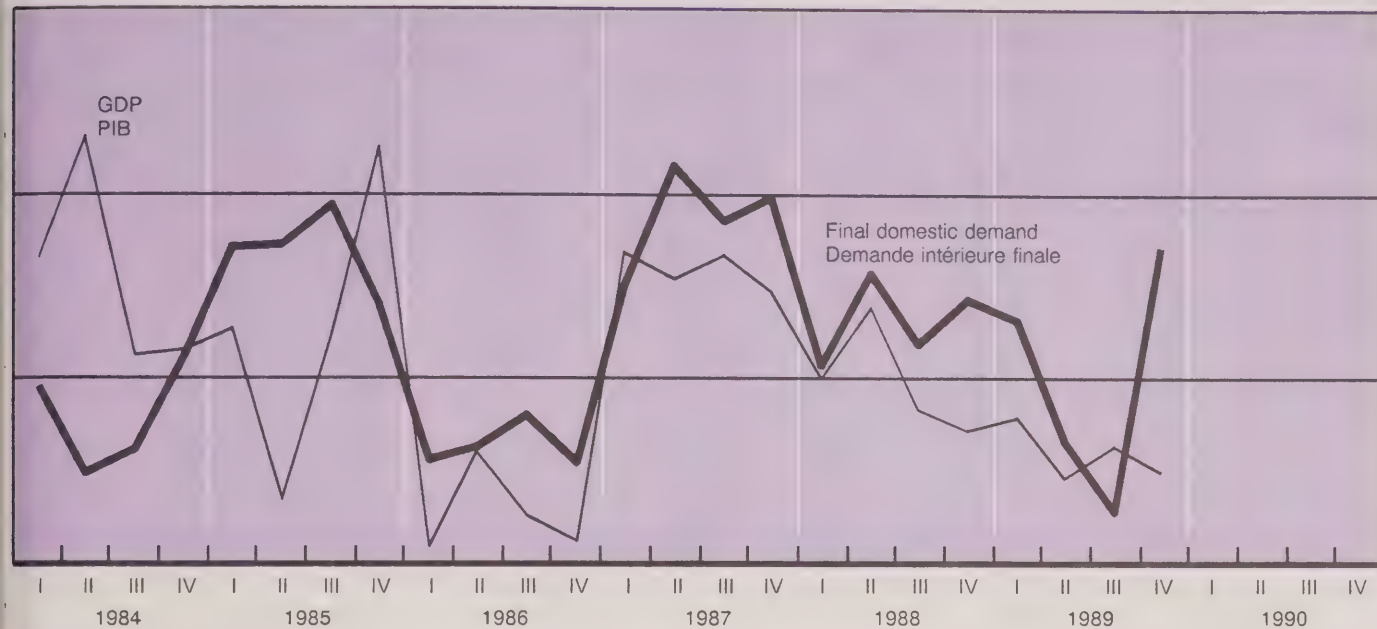
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

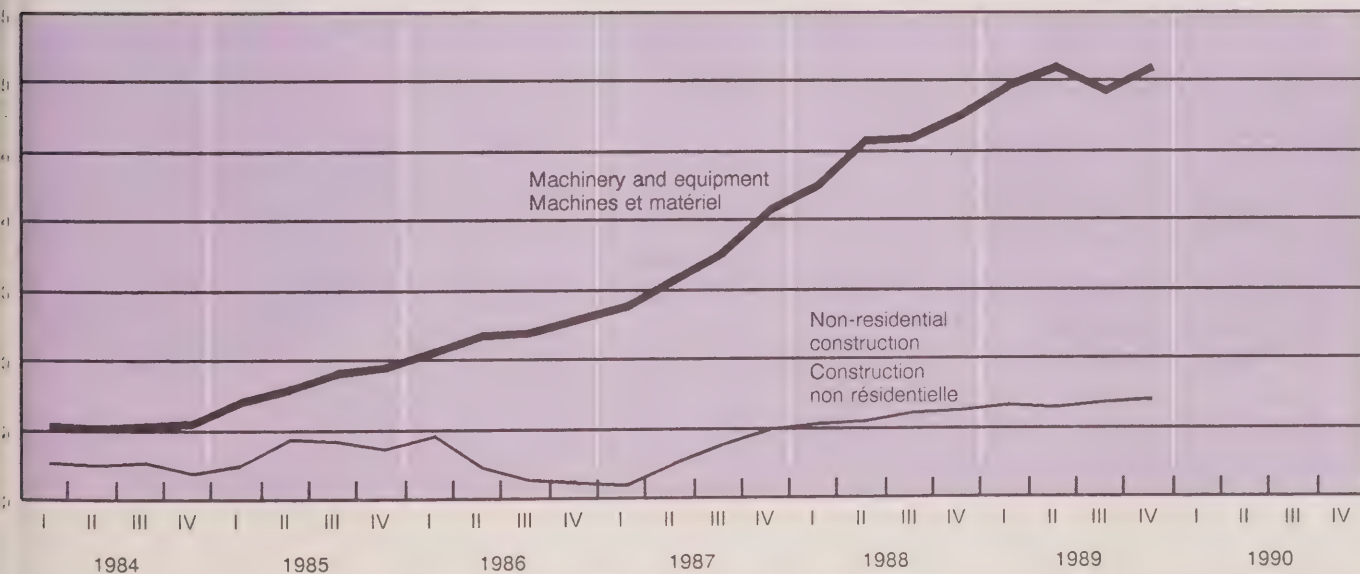
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

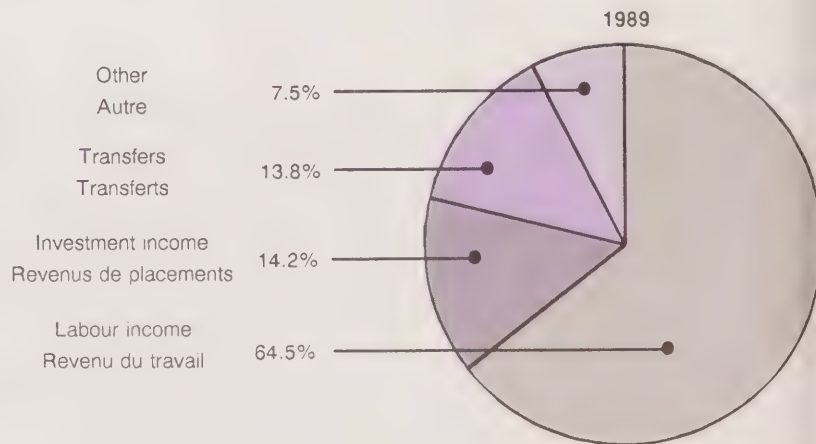
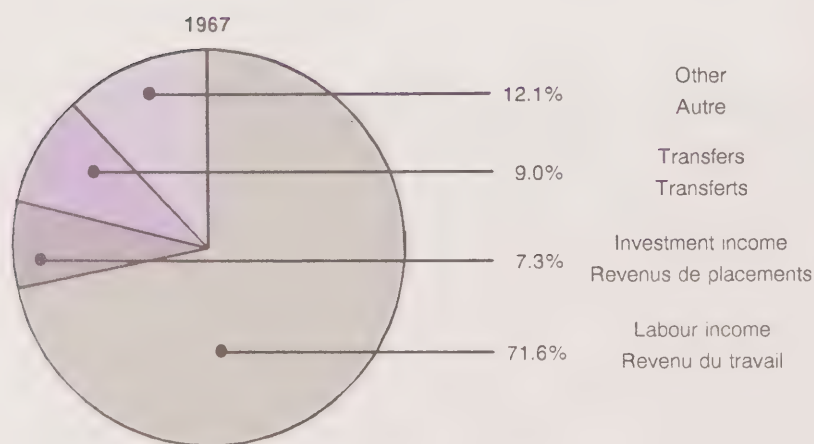
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1989	648,537	7,661	30,023	626,175	72,304	73,217	-3,117	483,771
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	634,672	7,972	31,676	610,968	70,280	72,128	-2,364	470,924
2	643,092	7,752	30,040	620,804	71,584	72,284	-2,816	479,752
3	653,640	7,120	29,700	631,060	72,292	73,600	-3,660	488,828
4	662,744	7,800	28,676	641,868	75,060	74,856	-3,628	495,580

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Sources of personal income

Sources du revenu personnel



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	2008	2009	2009	2009	2009
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1989	356,195	3,742	35,928	78,441	76,196
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	344,424	3,456	35,456	75,432	73,968
2	353,208	4,048	35,792	77,520	76,108
3	360,380	4,692	35,960	78,948	76,464
4	366,768	2,772	36,504	81,864	78,244

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	2008	2008	2010	2010	2010
1986	426,398	6.5	296,810	89,244	22,943
1987	464,581	9.0	323,777	100,034	25,496
1988	505,726	8.9	350,256	112,312	28,287
1989	552,073	9.2	381,164	117,836	28,761
1987 1	450,384	7.8	311,816	93,960	25,140
2	462,900	9.1	321,100	100,780	25,096
3	468,668	9.6	327,472	100,648	25,976
4	476,372	9.4	334,720	104,748	25,772
1988 1	489,028	8.6	339,016	111,736	27,272
2	498,676	7.7	346,216	112,684	27,676
3	512,056	9.3	353,588	112,072	28,348
4	523,144	9.8	362,204	112,756	29,852
1989 1	534,272	9.3	369,024	110,276	28,552
2	548,252	9.9	378,280	119,344	28,528
3	558,028	9.0	384,588	119,672	29,052
4	567,740	8.5	392,764	122,052	28,912

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

(millions of dollars) - (milliards de dollars)						
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,624	574	35,146	337,154	4.9	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	8.1	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	7.9	9.2
1989	8,169	672	44,232	434,237	10.4	10.2
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	6.9	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	7.9	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.3	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	5.9	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	6.6	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	8.7	9.8
4	7 040	640	40,504	410,388	10.4	9.9
1989 1	7,248	672	47,052	423,996	12.4	11.1
2	8,192	676	41,760	428,908	11.1	9.7
3	8,800	672	44,296	438,356	9.6	10.1
4	8,436	668	43,820	445,688	8.6	9.8

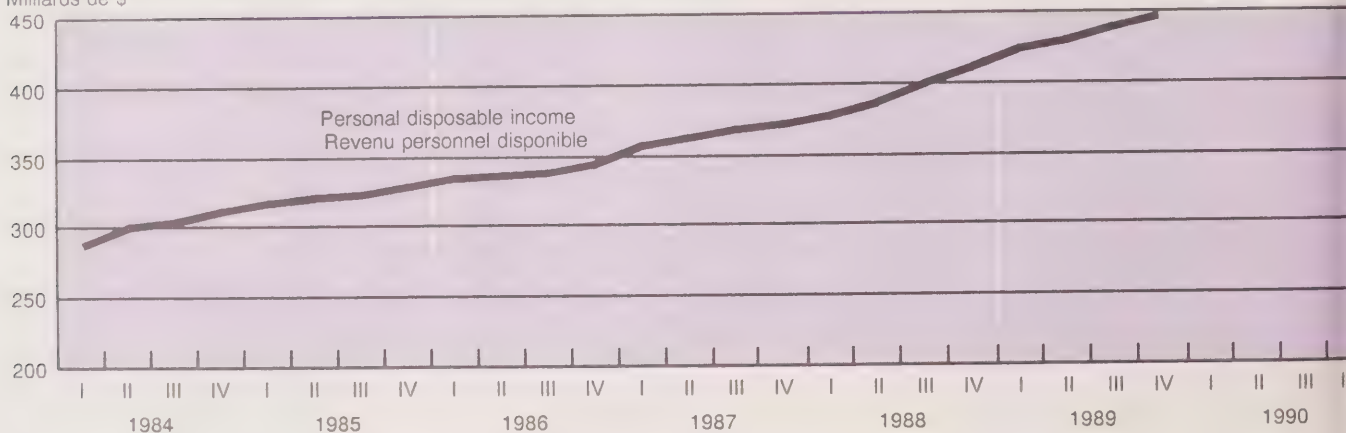
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

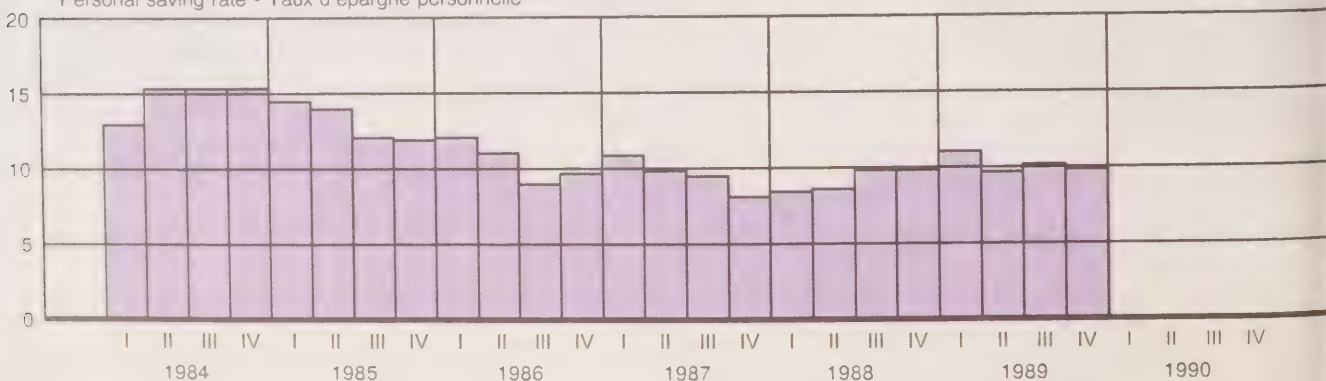
Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles

Billions of \$
Milliards de \$



%
Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

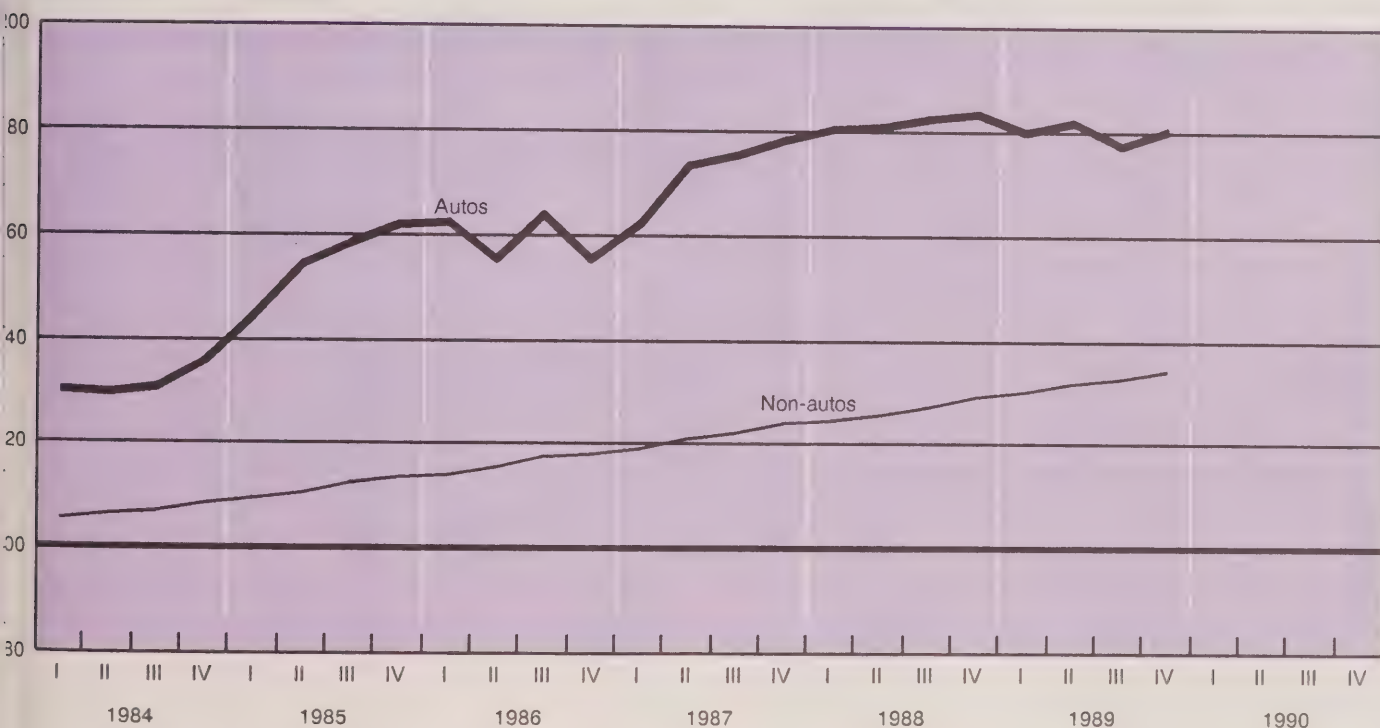
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
	20131	20131	20132	20133	20134	20137	20138
986	226,534						
987	237,525	4.2	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
988	247,790	4.9	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
989	257,690	4.3	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
		4.0	45,217	20,595	8,739	26,929	15,687
987 1	232,052	4.2	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	5.0	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	4.4	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	5.8	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
988 1	243,688	5.0	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	4.0	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	4.2	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	4.1	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
989 1	254,152	4.3	44,756	20,596	8,704	26,440	15,328
2	257,016	4.5	45,256	20,824	8,744	27,036	15,780
3	258,080	3.7	45,080	20,324	8,728	27,124	15,776
4	261,512	3.6	45,776	20,636	8,780	27,116	15,864

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1981
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de
consommation par catégorie de dépenses, aux
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1989	66,983	30,785	8,042	8,535	118,561	45,926	15,753	1,964
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,656	30,616	8,016	8,396	116,300	45,144	15,528	1,696
2	67,024	30,696	8,084	8,568	117,700	45,668	15,744	1,920
3	66,788	30,784	8,060	8,320	119,088	46,180	15,708	2,100
4	67,464	31,044	8,008	8,856	121,156	46,712	16,032	2,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987	95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988	107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1989	112,797	15,291	1,537	84,648	5,039	36,359	255,671
1988 1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1	105,492	17,164	1,988	81,748	4,784	34,248	245,424
2	114,240	16,028	1,404	84,924	5,104	36,844	258,544
3	114,672	14,224	1,496	85,656	5,000	36,696	257,744
4	116,784	13,748	1,260	86,264	5,268	37,648	260,972
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1986	100,337		61,983	10,524	3,554	1,796	
1987	105,322		67,096	12,602	2,567	2,169	
1988	112,443		71,399	12,038	2,309	2,424	
1989	119,761		75,899	12,344	2,404	2,340	
1988 1	109,832		70,580	12,732	2,412	2,620	
2	111,184		70,436	12,472	2,716	2,040	
3	113,596		71,768	11,604	1,876	2,568	
4	115,160		72,812	11,344	2,232	2,468	
1989 1	116,988		73,752	11,468	2,520	2,804	
2	118,868		75,764	13,340	3,032	2,372	
3	120,848		76,076	13,364	2,260	2,168	
4	122,340		78,004	11,204	1,804	2,016	

.7

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20167	20161	20168	20171
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1989	58,114	270,862	-15,191	-22,046
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989 1	54,604	262,136	-16,712	-23,168
2	57,444	270,820	-12,276	-18,808
3	59,096	273,812	-16,068	-23,088
4	61,312	276,680	-15,708	-23,120

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1989	10,857	9,348	1,509	3,322	2,965	357
1988 1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989 1	10,284	9,160	1,124	3,192	2,976	216
2	11,032	9,312	1,720	3,400	2,908	492
3	10,596	9,296	1,300	3,524	2,948	576
4	11,516	9,624	1,892	3,172	3,028	144

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

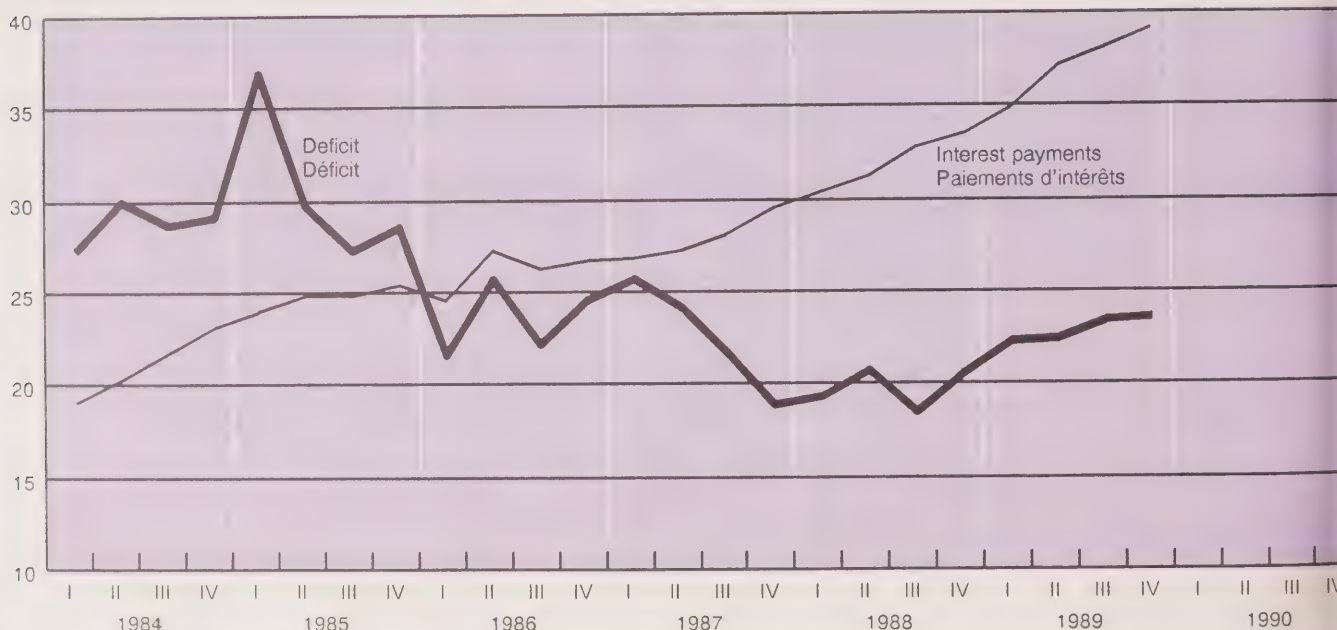
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1989	63,037	10,701	1,537	28,174	24	11,404	114,877
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	59,128	12,052	1,988	26,184	24	10,424	109,800
2	64,464	11,240	1,404	28,496	24	11,356	116,984
3	64,128	9,948	1,496	28,976	24	11,896	116,468
4	64,428	9,564	1,260	29,040	24	11,940	116,256

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dettes du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments			
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants			
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local
		Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
86	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
87	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
88	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
89	26,851	37,935	7,525	2,269	25,790
88 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
89 1	26,232	36,716	6,968	2,736	24,440
2	27,028	37,860	9,212	2,300	25,720
3	27,104	37,952	8,164	2,096	26,336
4	27,040	39,212	5,756	1,944	26,664

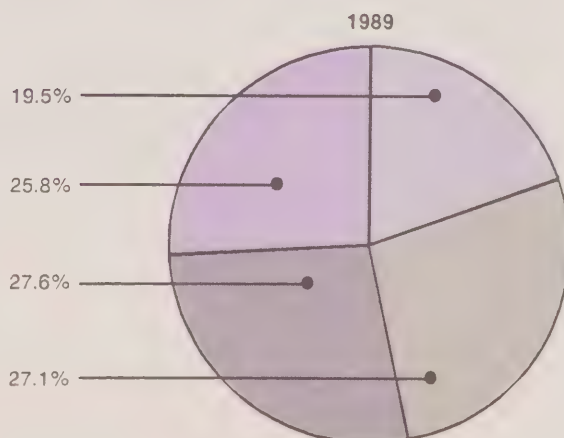
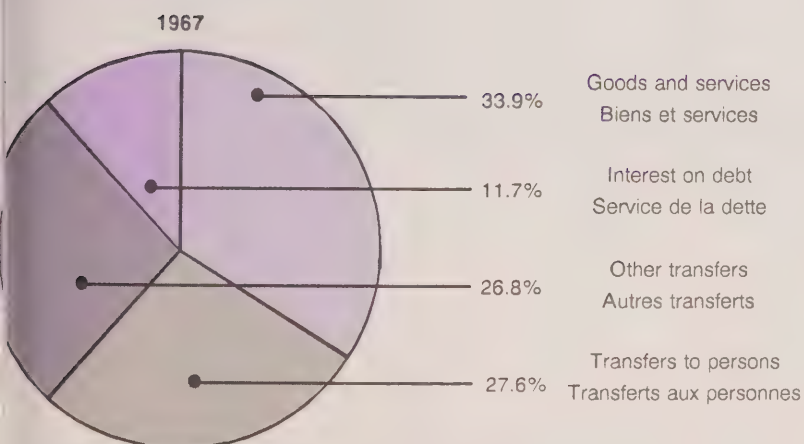
Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20189	20180	20190	20193
86	26,107	113,337	-23,372	-24,016
87	27,801	120,210	-22,464	-22,934
88	31,882	128,376	-19,652	-20,467
89	37,309	137,679	-22,802	-23,635
88 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
89 1	34,932	132,024	-22,224	-23,276
2	37,176	139,296	-22,312	-23,040
3	38,072	139,724	-23,256	-24,108
4	39,056	139,672	-23,416	-24,116

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal spending

Dépenses fédérales



1.11

Provincial and local government and hospital
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1989	40,958	4,590	56,474	5,015	19,578	44,591	192,899
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	37,812	5,112	55,564	4,760	18,900	42,752	186,584
2	41,060	4,788	56,428	5,080	19,772	43,952	192,432
3	41,620	4,276	56,680	4,976	19,604	45,516	194,392
4	43,340	4,184	57,224	5,244	20,036	46,144	198,188

Source: See Table 1.12
Source: Voir tableau 1.12

1.12

Provincial and local government and hospital
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	on goods and services	To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1989	92,695	25,937	6,433	18,801	20,805	187,154	5,745	-277
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	90,540	25,184	6,236	18,312	19,672	182,412	4,172	-1,232
2	91,616	25,980	6,376	18,232	20,268	184,608	7,824	2,020
3	93,592	26,104	6,664	19,180	21,024	189,080	5,312	-856
4	95,032	26,480	6,456	19,480	22,256	192,516	5,672	-1,040

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen- diture on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi- durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services	Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1989	147.9	129.7	141.7	152.0	154.0	148.8	117.8	151.2
1987 1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	135.2	114.8	130.6
2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	138.1	114.7	132.8
3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	138.4	115.0	134.5
4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	140.0	114.9	136.5
1988 1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	141.7	114.8	139.0
2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	141.9	114.5	141.1
3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	142.8	116.2	143.4
4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	144.8	117.4	146.9
1989 1	145.2	128.2	140.0	148.1	151.2	146.4	117.7	150.8
2	147.2	129.6	141.1	151.6	152.8	148.6	117.5	150.3
3	149.0	130.5	142.5	153.8	154.8	149.6	118.4	151.6
4	150.2	130.4	143.0	154.4	156.9	150.6	117.6	152.0
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment					Gross domestic product (Annual percent change)	
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20349	20350	20357	20351	20354	20337	20337	
1986	115.8	102.3	127.1	105.2	113.5	123.6	2.4	
1987	120.1	96.7	131.4	103.7	109.1	129.1	4.4	
1988	125.8	91.9	135.0	103.2	105.4	134.3	4.1	
1989	132.6	88.8	140.1	105.6	103.7	140.8	4.8	
1987 1	118.8	99.3	130.0	103.4	110.0	127.1	3.8	
2	119.4	96.9	131.2	103.6	109.5	128.4	4.5	
3	120.2	96.0	131.8	103.7	108.8	129.6	4.6	
4	121.7	94.9	132.5	104.2	108.2	131.0	4.5	
1988 1	123.3	92.4	133.3	102.8	106.9	132.3	4.1	
2	125.2	90.9	134.2	102.4	105.4	133.2	3.7	
3	126.5	92.3	135.5	103.2	104.9	135.1	4.2	
4	128.2	92.1	136.8	104.3	104.7	136.6	4.3	
1989 1	130.0	89.7	138.1	106.6	104.2	138.9	5.0	
2	132.2	90.0	139.6	106.4	104.7	140.1	5.2	
3	133.5	88.9	141.1	104.8	103.3	141.5	4.7	
4	134.6	86.7	141.6	104.4	102.5	142.8	4.5	

Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1989	144.9	150.0	149.4	133.1	115.0	115.7	145.9
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.4	147.3	131.9	115.5	115.3	143.6
2	144.7	149.4	149.2	133.2	116.4	116.6	145.4
3	146.0	151.3	150.3	134.1	115.0	115.8	146.9
4	147.2	152.6	151.4	134.5	115.2	115.6	148.0

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle
	32026	32026	32028	32029	32031	32032	32035
1986	364,266	3.2	140,808	160,938	636	61,884	100,732
1987	381,795	4.8	147,882	170,589	649	62,674	106,421
1988	400,143	4.8	154,653	181,205	673	63,612	112,991
1989	411,768	2.9	158,567	187,777	674	64,749	114,240
1989 F	408,901	4.2	157,776	186,095	621	64,410	114,139
M	408,238	2.8	157,637	185,486	619	64,496	113,785
A	409,586	3.1	158,660	185,791	624	64,511	114,696
M	410,184	2.9	158,433	186,476	684	64,592	114,869
J	410,394	2.5	157,975	186,991	697	64,731	114,416
J	411,393	2.7	158,302	187,538	701	64,853	113,994
A	413,502	2.7	159,461	188,414	698	64,929	114,426
S	414,941	2.8	159,881	189,671	685	64,704	114,716
O	413,727	2.4	158,567	189,415	691	65,053	113,244
N	415,528	2.6	159,132	190,589	686	65,122	113,918
D	416,466	2.0	159,808	190,680	690	65,287	114,658
1990 J	415,234	1.9	158,052	191,128	685	65,369	112,602
F	414,766	1.4	157,919	190,677	694	65,477	112,246

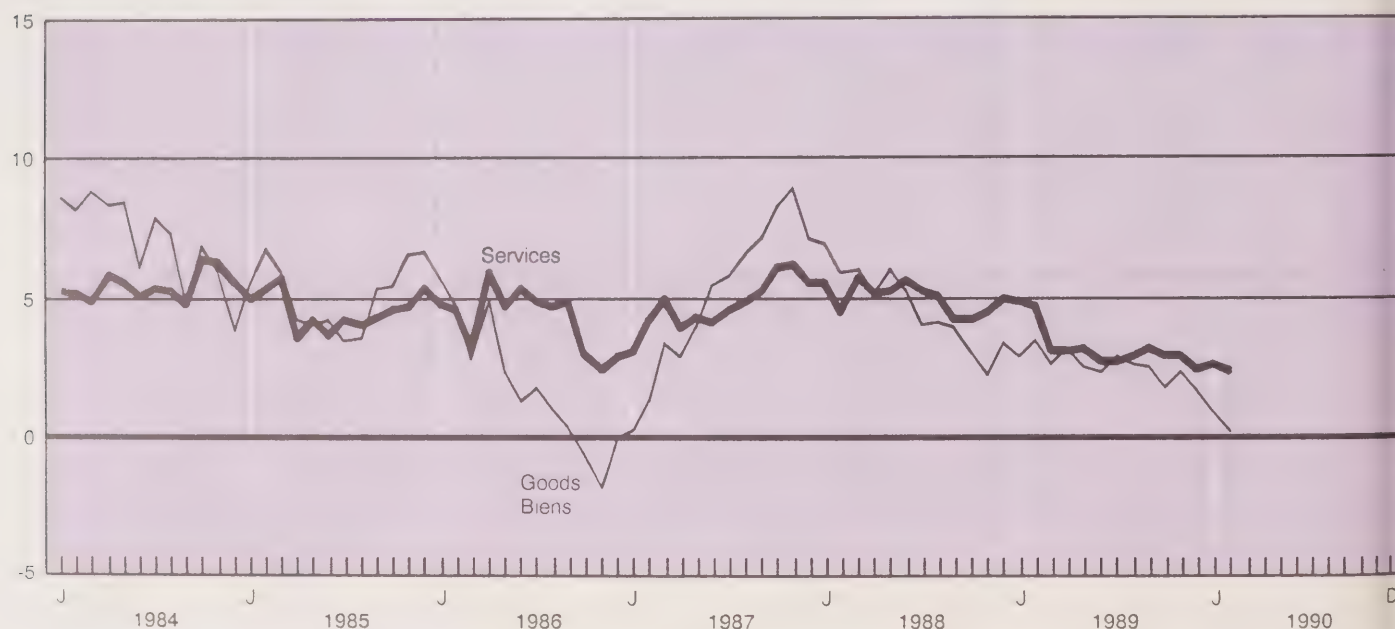
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
86	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
87	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
88	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
89	9,602	3,724	23,259	78,891	32,007	21,020	13,975
89 F	9,106	3,743	23,399	78,496	31,736	20,924	13,467
M	9,201	3,794	23,448	78,193	31,807	20,775	13,590
A	9,155	3,905	23,585	78,964	31,856	20,640	13,679
M	9,300	3,607	23,431	79,388	31,670	20,950	13,865
J	9,512	3,688	23,399	79,105	31,386	20,803	13,962
J	9,890	3,440	22,975	78,963	32,009	21,062	14,001
A	10,097	3,736	23,081	79,394	32,229	21,286	14,103
S	10,249	3,761	23,539	79,215	32,173	21,514	14,189
O	10,044	3,708	22,961	78,558	32,599	21,189	14,400
N	9,993	3,601	23,216	78,669	32,642	21,326	14,539
D	9,914	3,637	23,116	78,761	32,631	20,844	14,635
90 J	9,914	3,616	23,056	77,624	32,942	21,159	14,845
F	9,845	3,524	22,831	77,707	33,332	20,906	14,860
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024		
86	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474		
87	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675		
88	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949		
89	60,916	80,200	51,566	12,090	24,519		
89 F	60,255	79,677	51,519	12,244	24,335		
M	59,830	79,627	51,435	12,144	24,393		
A	59,937	79,777	51,500	12,148	24,441		
M	60,173	79,794	51,533	12,049	24,423		
J	60,343	80,188	51,618	11,912	24,479		
J	60,779	80,227	51,441	12,055	24,552		
A	61,374	80,253	51,413	11,951	24,584		
S	61,785	80,250	51,712	11,961	24,594		
O	61,901	80,794	51,185	11,726	24,662		
N	62,093	81,021	51,685	12,032	24,711		
D	62,051	81,238	52,043	12,781	24,815		
90 J	61,968	81,280	52,022	11,922	24,886		
F	61,580	81,359	52,182	11,707	24,932		

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1989	175,788	195,446	-19,659	138,934	134,255	4,679
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,089	48,827	-3,738	35,553	33,218	2,335
2	44,135	49,344	-5,209	35,092	34,006	1,086
3	43,315	48,448	-5,133	34,285	33,258	1,027
4	43,249	48,826	-5,577	34,004	33,774	231

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1989	36,853	61,191	-24,338	20,470	27,528	-7,058
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,536	15,610	-6,074	5,080	6,665	-1,584
2	9,043	15,338	-6,295	5,064	6,909	-1,845
3	9,029	15,190	-6,161	5,120	6,899	-1,779
4	9,244	15,052	-5,808	5,206	7,054	-1,848

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and Quarter Année et trimestre	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1989	7,661	30,023	-22,362	8,722	3,640	5,082
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	1,993	7,920	-5,927	2,463	1,025	1,437
2	1,939	7,511	-5,572	2,040	917	1,123
3	1,779	7,424	-5,645	2,130	867	1,263
4	1,950	7,168	-5,218	2,089	830	1,259

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

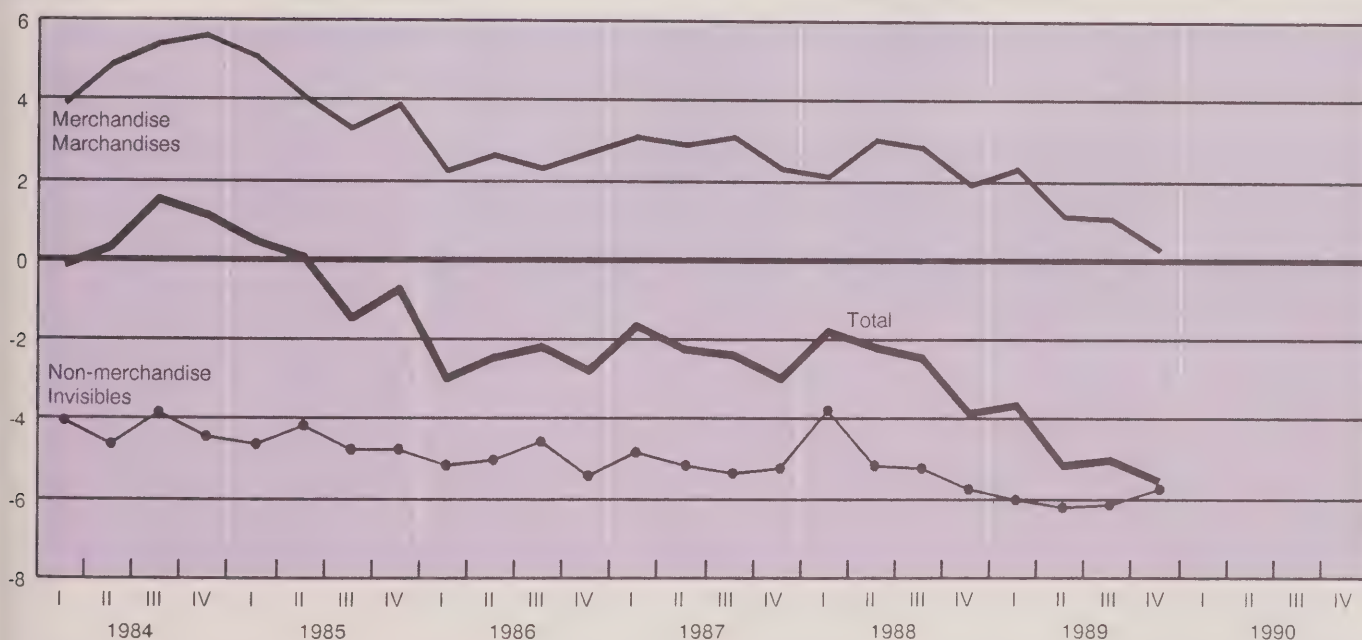
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger			Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1989	-4,492	-804	-1,568	-346	-10,413
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	224	413	-521	-189	-1,766
2	-2,344	-239	447	236	-1,753
3	-1,207	-878	-1,373	-410	-4,735
4	-1,165	-100	-121	18	-2,159

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
		Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes			
Année et trimestre	Investissements directs au Canada			Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1989	3,430	4,061	16,949	-2,345	32,867	22,453
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,783	690	5,598	-3,974	7,658	5,892
2	2,291	661	565	5,616	8,309	6,556
3	669	1,424	4,580	-2,408	6,164	1,428
4	2,252	1,286	6,206	-1,580	10,736	8,577

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

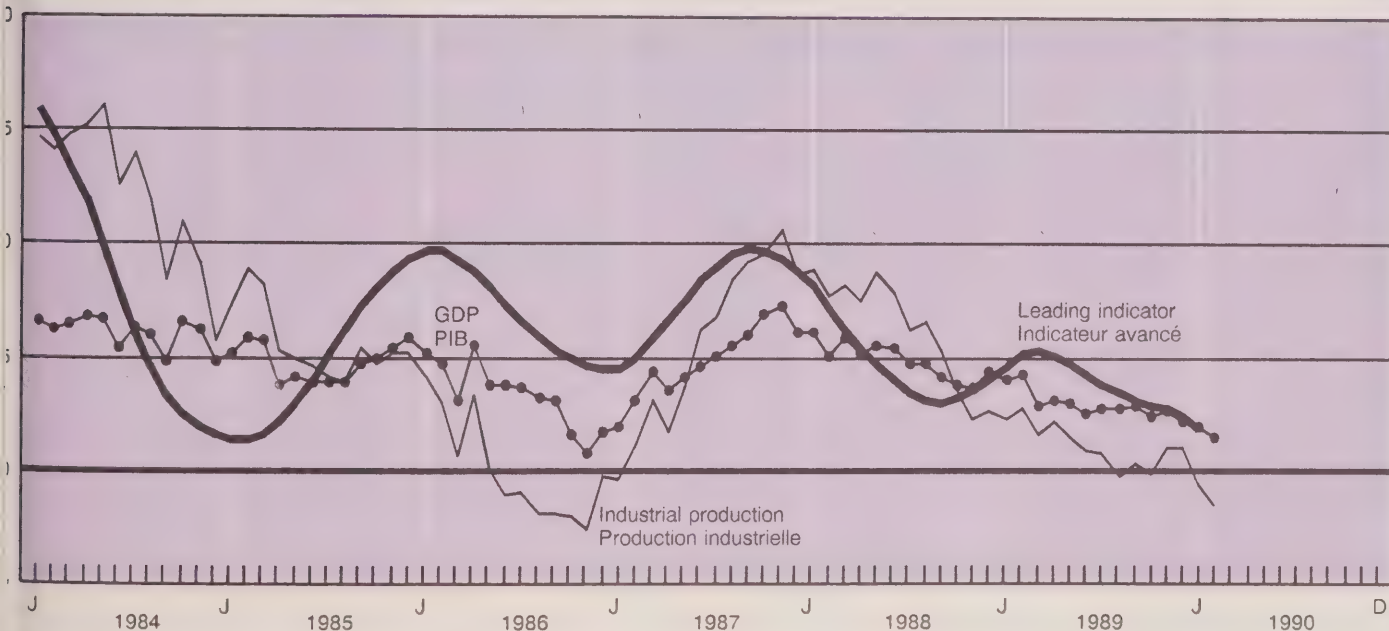
Year and month Année et mois		Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
				Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
		99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988	F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
	M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
	A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
	M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
	J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
	J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
	A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
	S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
	O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
	N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
	D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
1989	J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
	F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
	M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
	A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
	M	145.04	144.00	12,905	46,930	26,456.94	3,585.49
	J	144.83	143.90	12,985	46,649	26,332.79	3,638.64
	J	144.61	144.20	13,039	46,251	26,173.34	3,714.41
	A	144.63	145.70	13,076	45,847	26,041.13	3,798.55
	S	144.91	146.60	13,124	45,788	25,933.06	3,867.24
	O	145.31	146.60	13,165	45,808	25,903.06	3,914.38
	N	145.75	146.90	13,221	45,965	25,863.54	3,945.81
	D	146.20	147.20	13,247	46,179	25,838.26	3,967.44
1990	J	146.35	145.30	13,324	46,706	25,779.85	3,944.76
	F	146.25	145.00	13,380	47,056	25,745.81	3,896.79

(1) Smoothed.
(1) Lissé.
(1) At annual rates.
(1) Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Leading indicators (1)						
Year and month	Manufacturing				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	Fabrication					
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988						
F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989						
J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	148.94	194.54
M	10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.63	194.48
J	10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
J	10,192.83	1.47	38.6	1,713	138.24	193.83
A	10,207.56	1.47	38.6	1,714	137.28	193.59
S	10,209.00	1.47	38.6	1,716	138.19	193.51
O	10,287.25	1.48	38.6	1,717	140.17	193.41
N	10,312.36	1.48	38.6	1,723	142.98	193.34
D	10,312.63	1.48	38.6	1,729	145.99	193.40
1990						
J	10,188.52	1.46	38.6	1,737	148.24	193.56
F	10,028.79	1.44	38.5	1,750	149.14	193.50

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector				
		Par secteur				
		Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986	91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
1987	104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
1988	119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1989	120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449
1987 1	21,197	4,261	4,544	719	9,632	2,041
2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988 1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989 1	26,870	7,867	13,549	1,250	2,268	1,936
2	34,803	10,084	15,112	634	6,660	2,313
3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

2.1

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1988 A	13,205	12,201	10,837	10,304	1,901	1,004	6,782	66.6	7.6
M	13,280	12,258	10,879	10,409	1,863	1,022	6,460	66.9	7.7
J	13,231	12,231	10,873	10,342	1,870	1,000	6,343	66.6	7.6
J	13,303	12,263	10,899	10,413	1,860	1,040	6,149	66.8	7.8
A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,668	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

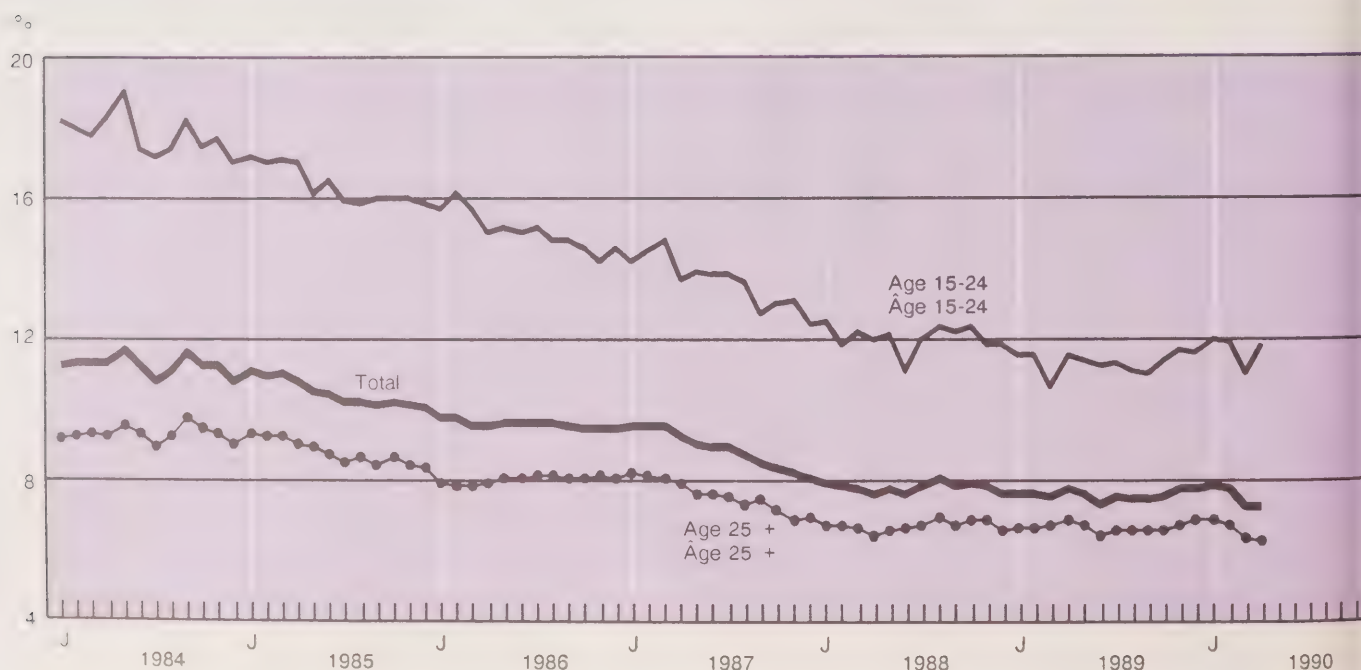
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

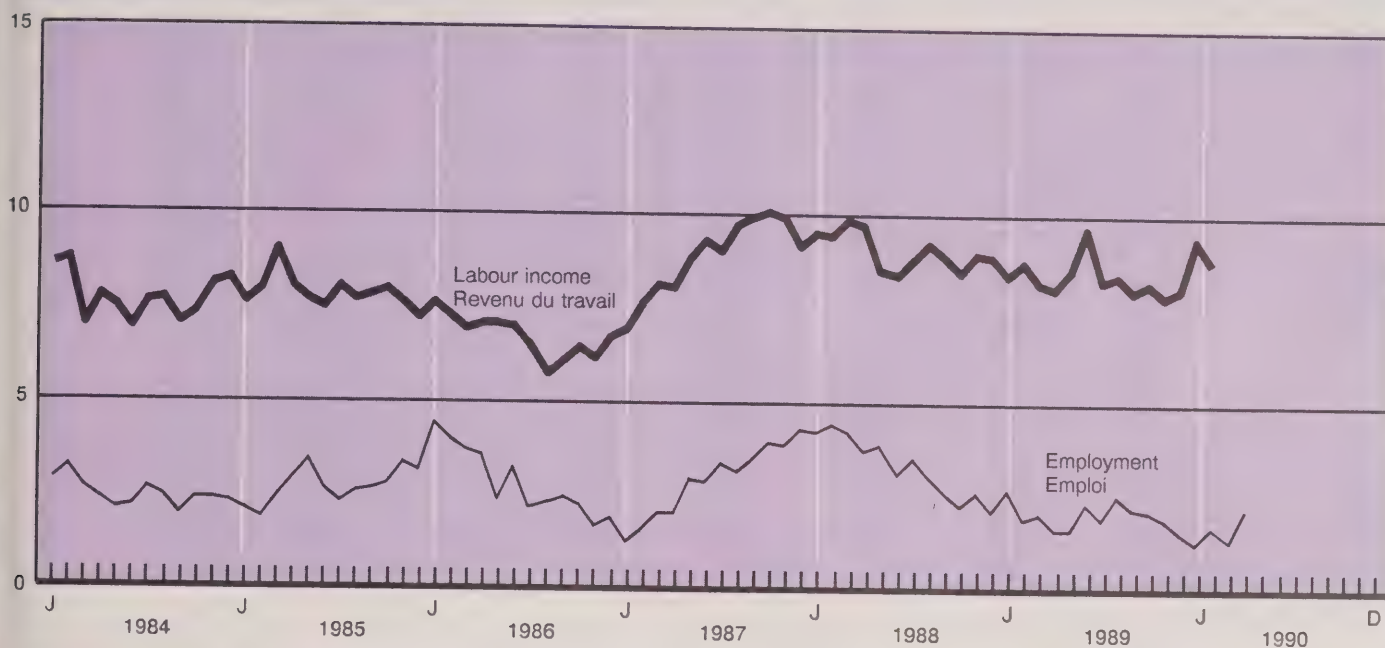
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

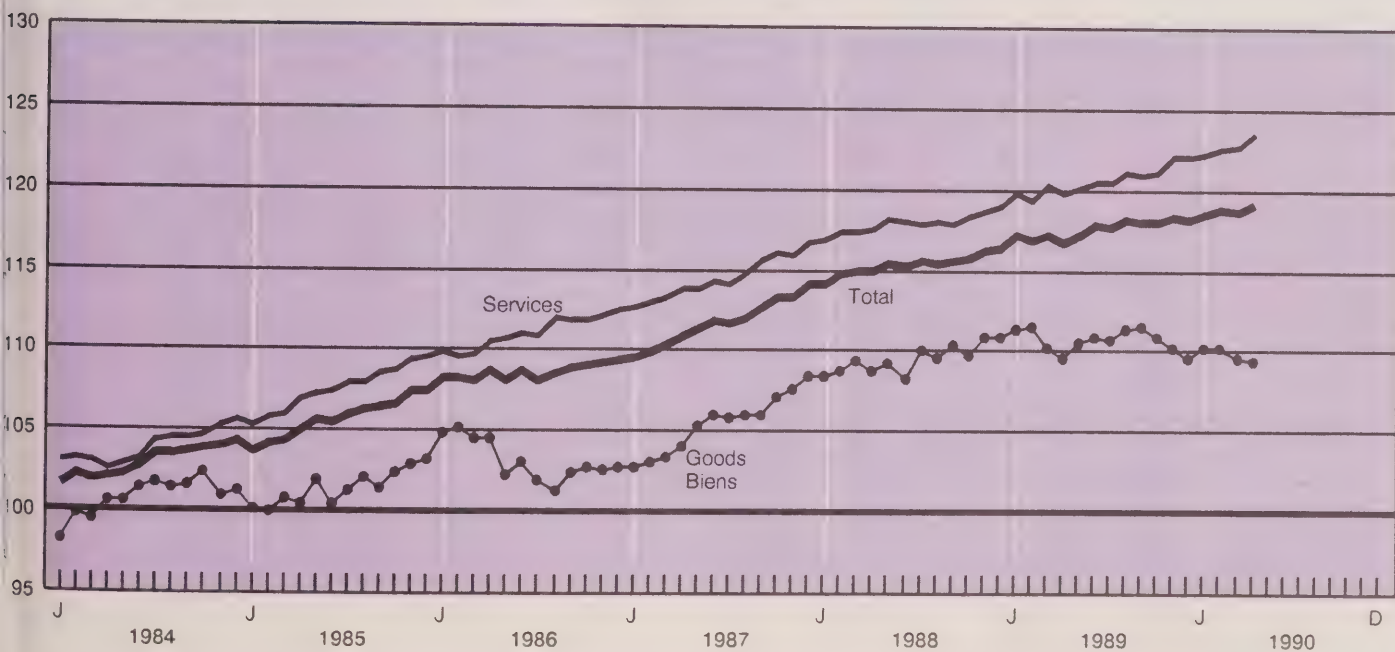
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Année, moyenne and month		15-24 years			25 years and over					
		15 à 24 ans			25 ans et plus					
		Total			Total			Total		
Moyenne annuelle et mois		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
		Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767726
1988		12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989		12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988	A	12,201	6,859	5,342	2,394	1,246	1,148	9,807	5,613	4,194
	M	12,258	6,888	5,370	2,423	1,257	1,166	9,835	5,631	4,204
	J	12,231	6,866	5,365	2,389	1,240	1,149	9,842	5,626	4,216
	J	12,263	6,879	5,384	2,398	1,241	1,157	9,865	5,638	4,227
	A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
	S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
	O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
	N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
	D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
	1989	J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703
F		12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
M		12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
A		12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
M		12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
J		12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
J		12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
A		12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
S		12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
O		12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
1990	N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
	D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
	J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
	F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
	M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
	A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois		Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988		11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988	A	11,743	288	2,110	692	900	2,171	746	4,028	804
	M	11,801	299	2,100	711	899	2,185	743	4,044	822
	J	11,779	298	2,082	715	917	2,174	744	4,035	815
	J	11,824	293	2,131	720	907	2,181	740	4,044	803
	A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	799
	S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	798
	O	11,862	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	809
	N	11,900	297	2,129	741	915	2,146	709	4,137	829
	D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989	J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
	F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
	M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	838
	A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
	M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	865
	J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	870
	J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	878
	A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	892
	S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	869
	O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	832
	N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	834
	D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	834
1990	J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	835
	F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	818
	M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	827
	A	12,215	298	2,013	801	957	2,229	747	4,321	845

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1988 A	1,004	533	471	328	183	145	676	350	326
M	1,022	542	480	333	186	147	689	356	333
J	1,000	531	469	299	173	126	701	358	343
J	1,040	546	494	326	179	147	714	367	347
A	1,060	541	519	330	181	149	730	360	370
S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334
1989 J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352
1990 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1988 A	66.6	76.5	57.2	69.5	72.1	66.8	65.9	77.6	54.9
M	66.9	76.8	57.4	70.5	73.0	68.0	66.0	77.7	55.0
J	66.6	76.4	57.2	68.9	71.6	66.2	66.0	77.6	55.2
J	66.8	76.6	57.6	70.0	72.0	67.8	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3
1989 J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	66.4	77.6	55.9
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3
A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	66.4	77.0	56.6

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes			Both sexes			Both sexes		
	Men	Women		Men	Women		Men	Women	
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988	7.6	7.2	8.1	12.0	12.8	11.2	6.4	5.9	7.2
A	7.7	7.3	8.2	12.1	12.9	11.2	6.5	5.9	7.3
M	7.6	7.2	8.0	11.1	12.2	9.9	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.7	6.1	7.6
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
1989	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
F	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
M	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
A	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
M	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
J	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
F	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
M	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988		12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42
1989		12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1988	F	12,033	1,224,580	885,210	229,030	5,219,310	205.48
	M	12,055	1,208,260	884,210	248,140	5,768,860	204.85
	A	12,083	1,144,870	875,680	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	986,670	873,120	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,232,960	897,060	388,850	5,543,510	232.07
	F	12,437	1,238,540	891,700	230,860	5,149,900	233.95

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Month and year	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Mois et année	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
88	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
89	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
87 D	251	8	80	0	113	20	29
88 J	213	9	89	1	15	21	74
F	291	11	121	0	8	20	129
M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
89 J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Total number of employees, by industry
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988 F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,754	68	160	1,978	1,005	973	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
A	10,187	2,752	72	162	1,957	999	958	561
S	10,293	2,722	71	161	1,939	988	951	551
O	10,297	2,703	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,056	2,424	45	145	1,810	924	887	423
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988 F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,632	847	1,832	645	3,621	688		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvement in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des années précédentes, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities

(2) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1989	2,462	2,451	7,470	65,038	21,934
1988 F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989 J	193	199	601	5,259	1,725
F	196	200	608	5,311	1,748
M	198	202	613	5,311	1,778
A	199	205	623	5,354	1,801
M	203	204	633	5,359	1,822
J	204	204	631	5,407	1,841
J	210	205	621	5,433	1,835
A	212	207	631	5,485	1,859
S	212	202	627	5,498	1,874
O	212	207	625	5,504	1,874
N	211	210	627	5,548	1,884
D	212	206	631	5,570	1,894
1990 J	207	207	638	5,560	1,915
F	201	203	636	5,588	1,915

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809	6.7
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002	8.9
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717	9.0
1989	29,636	42,904	27,576	92,508	24,507	352,730	9.3
1988 F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101	9.4
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403	9.8
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535	9.7
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560	8.5
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766	8.4
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961	8.8
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187	9.2
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337	8.9
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480	8.4
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728	8.9
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781	8.8
1989 J	2,370	3,451	2,166	7,424	1,935	28,117	8.7
F	2,424	3,485	2,200	7,513	1,959	28,467	9.1
M	2,412	3,527	2,238	7,594	1,958	28,685	8.6
A	2,421	3,535	2,257	7,578	1,968	28,859	8.8
M	2,452	3,523	2,288	7,593	1,984	28,996	9.2
J	2,452	3,558	2,311	7,632	2,311	29,572	10.5
J	2,484	3,585	2,306	7,713	2,058	29,547	9.6
A	2,513	3,622	2,331	7,775	2,059	29,828	9.7
S	2,523	3,628	2,340	7,786	2,048	29,850	9.2
O	2,534	3,645	2,356	7,865	2,067	30,091	9.5
N	2,522	3,671	2,381	7,934	2,068	30,298	9.3
D	2,529	3,673	2,403	8,101	2,092	30,420	9.5
1990 J	2,565	3,731	2,382	8,091	2,099	30,748	9.4
F	2,603	3,762	2,410	8,156	2,113	30,954	8.7

) Total includes supplementary labour income.

) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988 F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.81	616.07	650.49	868.81	595.56	564.02	628.42	613.68

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988 F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.56	624.47	363.52	532.28	424.37	651.66	641.87	635.10

Source: See Table 2.9
Source: Voir tableau 2.9

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
oyenne annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1989	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
1988 F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.62	14.88	19.09	14.00	17.34	11.12	15.26	10.07	11.18

Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.14	15.11	16.66	20.28	14.57	15.43
1988 F	13.24	4.25	14.19	16.26	19.00	13.66	14.54
M	13.25	4.41	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	4.48	14.19	16.02	19.09	13.70	14.34
M	13.31	4.39	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	4.79	14.19	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.22	15.66	18.78	13.80	14.22
S	13.48	4.58	14.39	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.84	16.12	19.74	14.29	15.33
F	13.82	4.38	14.88	16.39	19.83	14.29	15.47
M	13.88	4.76	14.96	16.51	19.95	14.37	15.50
A	13.93	4.74	14.99	16.90	20.30	14.42	15.33
M	13.94	4.73	14.98	16.83	20.01	14.45	15.24
J	14.06	5.32	15.03	16.52	20.24	14.51	15.25
J	14.04	5.49	15.01	16.42	20.07	14.53	15.15
A	14.01	5.26	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.56	5.36	15.76	17.20	21.21	15.14	16.29
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 F	12.85	15.34	8.96	12.32	13.30	12.81	15.93
M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.64	15.88	9.50	12.91	14.31	13.73	16.73
A	13.57	15.99	9.53	13.01	14.29	13.51	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.09	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.39	9.89	13.79	14.84	14.08	17.62

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.11 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle par mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1988 F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.10	40.10	38.40	36.10	27.30	37.10	25.50	26.00

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,109.6
1988	4.4	4.6	4.1	1,192.4
1989	5.3	5.1	5.4	982.8
1988 1	4.0	4.1	3.9	270.7
2	4.6	5.2	3.8	321.7
3	4.2	4.4	4.0	283.6
4	4.6	4.6	4.5	316.4
1989 1	4.4	4.1	4.5	138.3
2	5.1	5.4	4.9	415.7
3	6.1	4.4	6.8	208.6
4	5.5	5.5	5.4	220.2

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

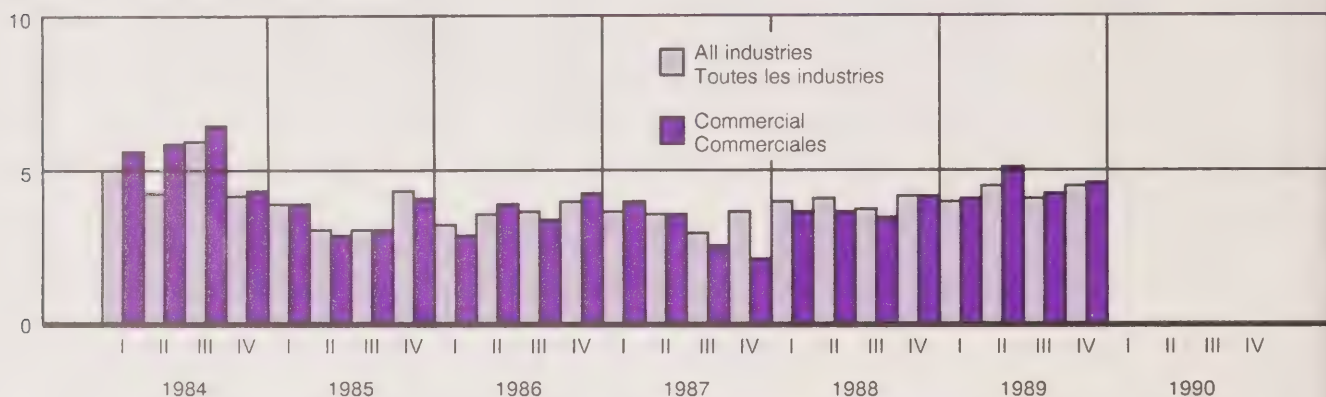
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels

Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1 Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

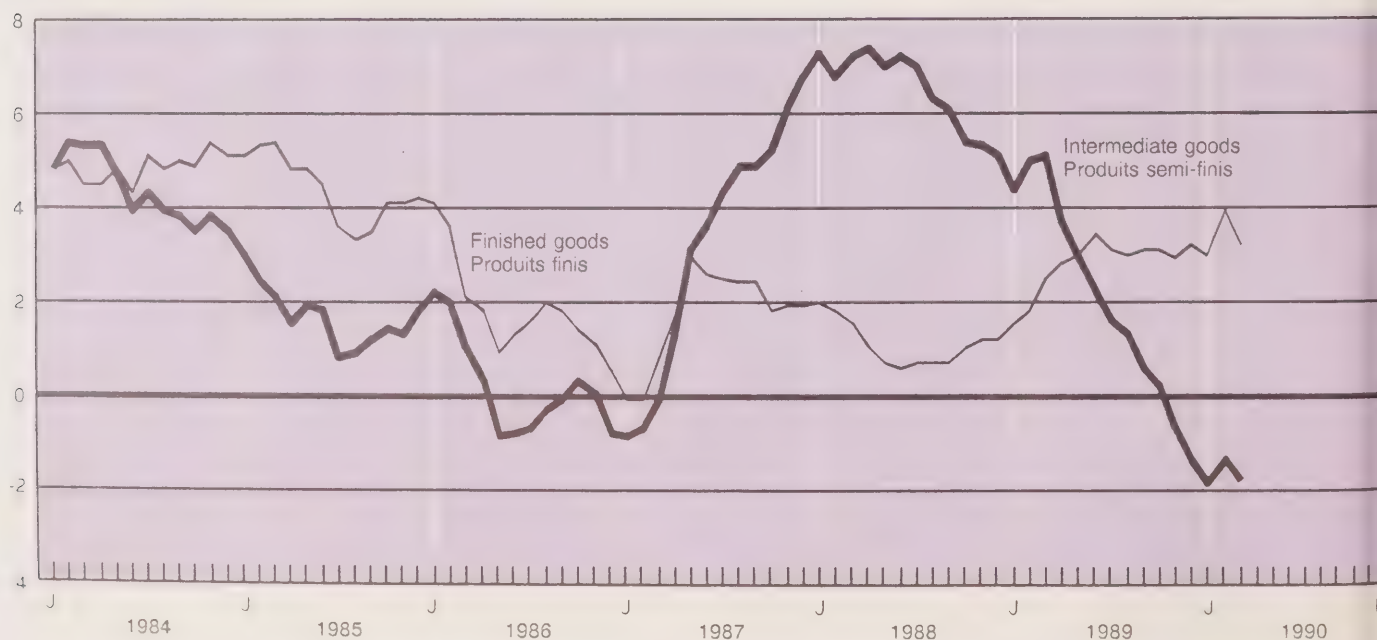
Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1989	131.1	129.2	130.6	128.7	134.1	139.4	136.3	130.3
1988 M	126.4	124.1	121.2	125.1	129.7	133.2	131.8	127.2
A	127.0	125.4	125.3	125.4	129.5	133.5	131.3	126.8
M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	138.4	135.5	128.9
A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	138.5	135.7	129.1
M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	139.2	135.8	130.1
J	131.5	129.7	131.3	129.2	134.3	139.6	136.1	130.8
J	131.5	129.5	129.6	129.5	134.5	139.8	136.3	131.1
A	131.4	129.3	129.8	129.1	134.6	139.9	136.5	131.1
S	131.0	128.6	127.4	129.0	134.8	139.8	137.0	131.3
O	130.8	128.1	125.9	128.8	135.1	140.0	137.7	131.5
N	130.7	127.7	124.8	128.7	135.4	140.5	137.8	131.8
D	130.4	127.1	122.7	128.4	135.6	140.7	137.9	131.9
1990 J	130.8	127.2	122.4	128.7	136.3	141.4	138.5	132.7
F	131.7	128.0	122.9	129.6	137.4	142.0	139.8	134.0
M	131.6	128.1	124.0	129.3	137.2	142.2	139.1	133.8

- (1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.
 (1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.
 (2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.
 (2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average per month Moyenne annuelle par mois	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	614001	614001	614165	614028	614040	614045	612375
88	128.1	4.4	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
89	131.1	2.3	132.9	142.1	117.3	129.0	103.3
88 M	126.4	5.0	126.5	134.0	114.1	122.9	103.4
A	127.0	4.8	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3
M	127.6	4.5	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	4.6	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	4.5	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	4.0	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	3.9	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	3.7	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	3.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	3.5	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
89 J	130.8	3.2	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	3.7	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	3.9	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	3.4	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	3.0	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	2.7	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.5	2.2	133.5	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.4	2.0	133.3	142.0	118.0	129.5	107.4
S	131.1	1.6	133.1	141.2	117.8	129.5	107.1
O	130.8	1.3	132.9	140.9	118.0	129.4	106.5
N	130.7	0.7	133.3	139.7	118.2	129.0	106.4
D	130.3	0.3	133.2	141.9	118.3	129.1	106.6
90 J	130.8	0.0	133.8	140.8	118.9	129.9	105.8
F	131.7	0.7	134.4	140.7	119.1	129.7	107.4
M	131.6	0.2	134.7	141.4	119.1	129.8	

Annual average per month Moyenne annuelle par mois	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
88	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
89	128.3	128.5	143.9	144.6	158.0
88 M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
89 J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4
M	127.3	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.4	145.8	158.3
J	128.8	131.4	144.0	145.6	158.4
A	129.1	131.7	144.3	144.9	158.9
S	129.2	131.5	144.7	145.2	158.7
O	129.4	130.8	145.1	144.0	158.5
N	129.5	129.3	145.8	143.9	158.7
D	129.8	127.7	146.3	143.0	159.2
90 J	130.9	128.1	148.1	143.0	161.5
F	131.2	129.7	148.4	145.6	163.2
M	131.4	129.6	148.8	143.5	161.7

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D		614079	614089	614100	614106
1988		133.2	132.4	134.9	130.9
1989		133.2	136.7	141.1	131.7
1988	M	127.3	130.5	133.3	131.3
	A	132.2	131.7	133.3	130.0
	M	133.8	132.1	133.6	130.1
	J	134.3	132.6	134.0	129.5
	J	133.1	132.9	135.0	129.7
	A	134.5	133.5	135.8	130.7
	S	135.3	133.6	136.2	130.8
	O	136.8	133.7	136.6	130.7
	N	139.9	134.0	137.2	132.5
	D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989	J	143.1	135.0	138.7	131.3
	F	142.3	135.3	139.4	130.4
	M	143.0	135.9	139.8	131.4
	A	139.1	136.8	140.0	131.2
	M	135.7	137.0	140.5	131.5
	J	132.0	137.0	140.7	132.2
	J	129.6	137.2	141.4	131.9
	A	130.7	137.0	141.7	131.4
	S	128.4	137.2	142.3	131.8
	O	127.1	137.2	142.6	132.3
	N	125.2	137.4	142.7	132.4
	D	121.6	137.5	142.8	132.0
1990	J	118.6	138.1	143.4	131.8
	F	118.1	138.2	143.9	134.3
	M	120.8	138.1	143.8	132.9

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufactured products Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1988		126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1989		131.6	142.5	96.9	134.8	135.5
1988	M	125.5	139.5	96.7	129.3	131.4
	A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
	M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
	J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
	J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
	A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
	S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
	O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
	N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
	D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989	J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
	F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
	M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
	A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
	M	131.3	142.3	97.2	136.5	135.6
	J	131.1	142.7	98.8	136.0	135.4
	J	130.9	142.8	99.3	135.5	135.5
	A	131.3	142.7	99.1	134.5	135.3
	S	131.8	142.7	98.6	133.0	135.2
	O	132.5	143.0	98.7	131.8	135.5
	N	132.7	143.5	99.1	131.0	136.1
	D	132.4	143.5	100.2	130.8	136.6
1990	J	132.1	144.9	103.1	131.1	136.7
	F	132.2	145.0	104.6	131.5	137.7
	M	131.7	145.1	104.9	131.7	136.9

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1988	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1989	140.9	151.9	135.5	149.9	151.7	151.4	215.7
1988 M	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
A	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
A	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
S	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.5
O	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2
N	141.9	154.8	136.6	153.6	154.5	154.4	224.2
D	141.1	155.0	135.5	153.6	155.0	154.7	224.3
1990 J	144.7	156.1	136.3	154.8	155.1	153.3	225.1
F	146.0	156.4	138.1	155.6	155.8	154.9	226.3
M	146.3	156.9	139.3	156.0	156.5	155.8	227.0
Year and month Année et mois	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods Total des biens	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Total services Total des services	All items Ensemble	All items (annual percent change) Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4	143.8	4.1
1989	145.8	137.3	137.2	152.4	158.0	151.0	5.0
1988 M	137.8	130.0	130.0	143.2	147.7	142.0	4.1
A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0	142.5	4.0
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5	143.4	4.1
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5	143.6	3.9
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7	144.5	3.8
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4	144.9	4.0
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8	145.0	4.1
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0	145.7	4.2
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5	146.1	4.1
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7	146.1	4.0
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3	146.8	4.3
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1	147.8	4.6
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2	148.5	4.6
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0	149.0	4.6
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6	150.5	5.0
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6	151.3	5.4
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9	152.3	5.4
A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5	152.4	5.2
S	147.0	137.4	138.7	154.2	160.0	152.6	5.2
O	147.4	137.7	139.0	154.6	161.0	153.2	5.1
N	148.0	139.6	138.5	154.9	161.4	153.7	5.2
D	147.4	139.4	137.5	154.3	161.9	153.6	5.1
1990 J	149.3	139.7	138.3	157.5	162.4	154.9	5.5
F	150.1	139.2	139.5	158.9	163.4	155.8	5.4
M	150.6	138.8	140.8	159.6	164.1	156.3	5.3

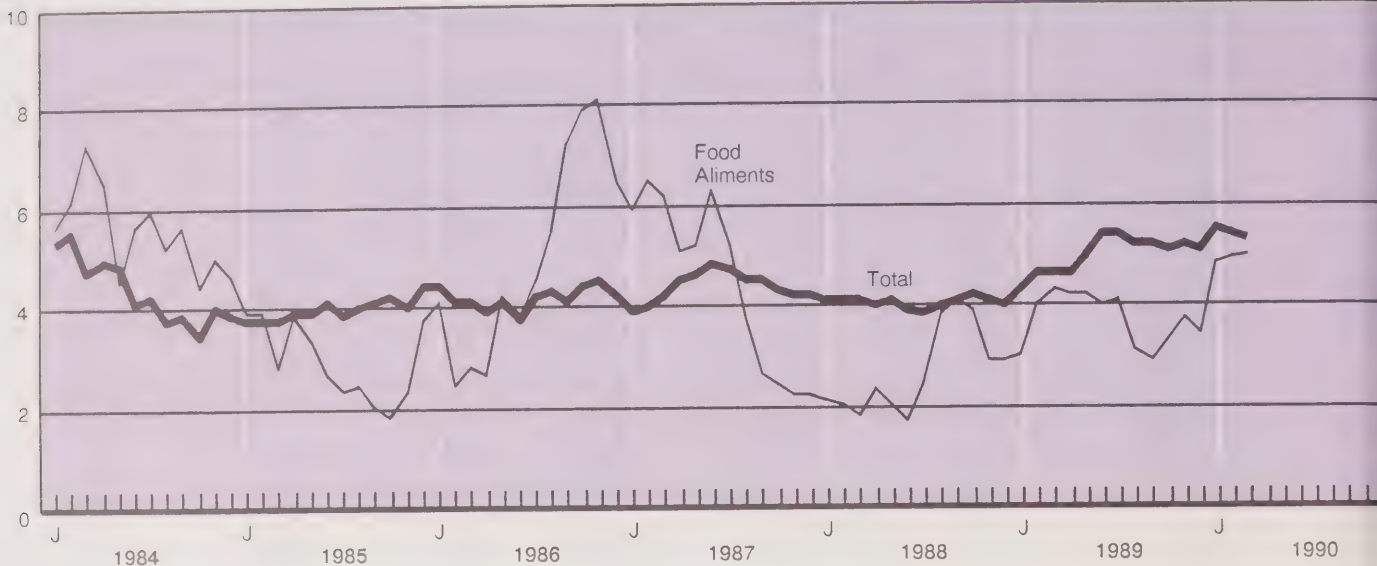
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1981 = 100) Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)
D	649830	649835	477450	477478	636200	636200
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5	10.4
1989	143.2	143.4	149.8	154.6	148.9	13.3
1988 F	139.8	136.9	137.8	141.1	124.9	10.3
M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0	8.1
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3	8.7
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0	9.2
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2	9.7
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6	9.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8	9.9
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2	10.8
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1	11.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0	12.3
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9	13.6
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2	14.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7	15.9
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1	16.7
A	142.2	143.2	145.0	149.3	148.4	15.7
M	142.7	143.5	152.2	157.1	148.8	14.5
J	143.9	144.1	152.2	157.1	149.5	13.9
J	145.1	144.7	152.2	157.2	150.1	14.1
A	144.3	143.7	152.3	157.2	150.0	13.0
S	144.2	143.4	152.3	157.2	150.8	11.5
O	144.5	143.9	152.3	157.3	151.3	11.2
N	144.3	144.1	152.3	157.3	152.2	10.3
D	142.6	143.1	152.3	157.3	152.8	9.2
1990 J	143.8	144.3	152.4	157.6	153.5	8.7
F	143.8	144.0	152.4	157.6	153.7	6.2

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moynenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1989	100.7	114.7	133.0	133.5	106.3	118.7	83.7	93.3	115.0
1988 M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
J	102.6	115.1	137.0	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.8	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
A	101.2	115.2	136.1	134.0	103.5	115.1	84.3	91.9	118.1
S	99.6	113.5	132.5	131.8	103.1	116.0	82.8	91.4	115.0
O	100.2	113.3	132.2	130.4	101.9	113.8	84.5	89.3	117.0
N	100.0	111.4	132.1	130.8	100.8	107.3	86.3	87.6	116.4
D	99.6	109.9	131.6	130.3	98.9	101.8	87.3	85.8	116.8
1990 J	100.4	109.1	131.8	132.4	99.2	98.9	89.9	87.3	115.2
F	103.7	110.9	132.1	132.9	101.4	100.8	95.0	89.3	117.6
M	105.0	113.1	133.4	133.3	99.8	107.7	95.3	91.2	118.2

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Les indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

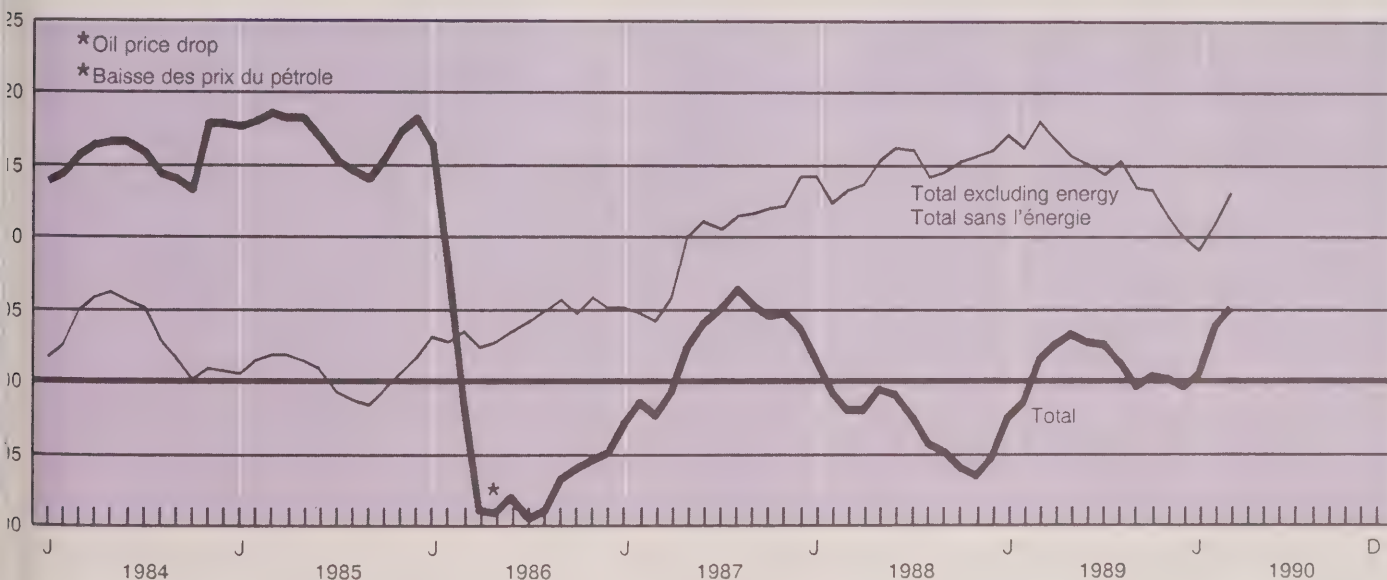
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

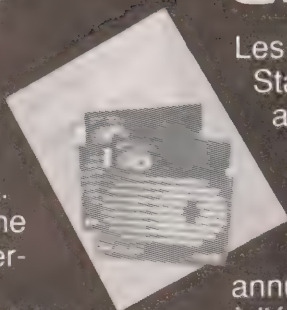
Index 1981 = 100

Indice 1981 = 100



The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.



L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.



Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Retail trade by type of business (millions of dollars)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épicerie et épicerie-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1988	36,191	2,996	13,271	3,109	2,415	1,057
1989	37,659	3,160	13,756	3,255	2,486	1,011
1987 D	2,973	243	1,084	274	194	87
1988 J	2,938	242	1,055	247	195	88
F	2,963	243	1,038	255	194	87
M	2,985	245	1,083✓	265	199	91
A	2,916	241	1,059	254	194	88
M	2,965	242	1,078	248	198	88
J	2,969	243	1,115✓	260	195	89
J	3,010	248	1,088	261	202	86
A	3,006	250	1,110	247	203	86
S	3,026	254	1,115✓	260	204	86
O	3,072	255	1,122	265	210	87
N	3,045	257	1,115	262	208	90
D	3,055	261	1,130✓	268	201	85
1989 J	3,095	259	1,108	265	205	84
F	3,075	258	1,114	275	207	85
M	3,097	256	1,119✓	253	199	82
A	3,094	258	1,131	272	206	83
M	3,143	258	1,160✓	275	204	85
J	3,156	264	1,155✓	276	209	84
J	3,173	266	1,143	292	212	83
A	3,145	266	1,159✓	276	210	86
S	3,179	268	1,144✓	278	206	84
O	3,185	269	1,167	266	209	86
N	3,183	268	1,159✓	272	212	84
D	3,203	271	1,168✓	271	210	86

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Magasins de vêtements		
				Men's	Women's	Family
				Hommes	Femmes	Famille
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244
1988	35,917	14,612	3,767	1,719	3,374	2,393
1989	36,606	15,467	4,136	1,776	3,464	2,569
1987 D	2,907	1,217	293	138	275	190
1988 J	2,885	1,227	298	137	272	189
F	2,802✓	1,183	297	132✓	272	186
M	3,036✓	1,185	299	139✓	276✓	188
A	2,973	1,202	293	139	276	183
M	3,007	1,249	310	137	277	194
J	2,834✓	1,226	312	143✓	281✓	199
J	3,008	1,225	311	143	281	201
A	2,980	1,215	317	140	276	197
S	3,078✓	1,208	322	146✓	281✓	202
O	2,990	1,211	332	146	287	208
N	3,067	1,211	308	143	281	203
D	3,236✓	1,227	335	148✓	288✓	209
1989 J	3,049	1,219	342	145	281	204
F	3,059	1,238	341	145	281	204
M	3,011✓	1,256	337	143✓	280✓	206
A	3,131	1,270	345	147	286	210
M	3,075	1,293	349	149	292	217
J	3,031✓	1,293	349	155✓	296✓	218
J	2,960	1,297	347	145	294	213
A	2,977	1,297	343	146	290	211
S	3,190✓	1,309	343	149✓	291✓	218
O	3,032	1,315	337	147	282	216
N	3,086	1,327	341	148	290	219
D	3,032✓	1,360	367	151✓	297✓	221

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
D	(650103 + 650104)	650105	(650106 + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
1986	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
1987	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
1988	1,599	1,824	4,447	7,459	1,019	615
1989	1,687	1,982	4,696	8,086	1,082	666
1987 D	127	139	360	579	81	49
1988 J	127	140	355	586	81	47
F	126	144	358	592	81	45
M	132	148	362	607	82	49
A	126	148	367	603	80	49
M	132	154	354	606	78	50
J	134	154	372	614	83	50
J	134	145	375	618	85	51
A	133	151	375	625	84	52
S	135	153	373	635	86	53
O	140	155	366	638	86	53
N	121	159	384	646	87	57
D	144	159	381	653	91	55
1989 J	141	164	391	655	86	56
F	139	165	392	658	91	55
M	133	158	385	673	91	55
A	138	166	402	661	87	56
M	142	168	395	668	90	55
J	144	170	400	676	92	57
J	144	166	386	677	90	56
A	142	171	396	682	91	58
S	141	166	395	678	90	56
O	140	165	390	684	87	56
N	142	166	399	691	92	56
D	144	161	380	693	93	55

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total	Total (annual percent change)
Année et mois	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)
D	650112	650113	(650096 + 650114 + 650115)	656023	656023
1986	1,042	2,029	18,877	139,968	8.2
1987	1,137	2,342	21,454	153,442	9.6
1988	1,215	2,669	23,522	164,209	7.0
1989	1,229	2,912	25,060	172,858	5.3
1987 D	95	211	1,857	13,374	11.7
1988 J	98	212	1,847	13,267	11.5
F	97	200	1,864	13,161	7.1
M	102	211	1,912	13,595	10.1
A	104	211	1,898	13,404	5.8
M	94	219	1,916	13,597	7.9
J	97	224	1,961	13,555	4.5
J	97	216	1,963	13,749	7.1
A	99	231	1,972	13,750	6.2
S	102	228	1,974	13,920	6.9
O	103	230	2,002	13,958	5.6
N	102	228	1,995	13,965	5.3
D	104	236	2,020	14,287	6.8
1989 J	101	245	2,063	14,158	6.7
F	102	231	2,031	14,144	7.5
M	103	222	2,042	14,099	3.7
A	103	231	2,094	14,372	7.2
M	102	245	2,090	14,455	6.3
J	104	237	2,112	14,476	6.8
J	102	242	2,121	14,409	4.8
A	101	241	2,101	14,392	4.7
S	102	249	2,118	14,654	5.3
O	101	251	2,078	14,464	3.6
N	102	253	2,100	14,591	4.5
D	103	261	2,118	14,644	2.5

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

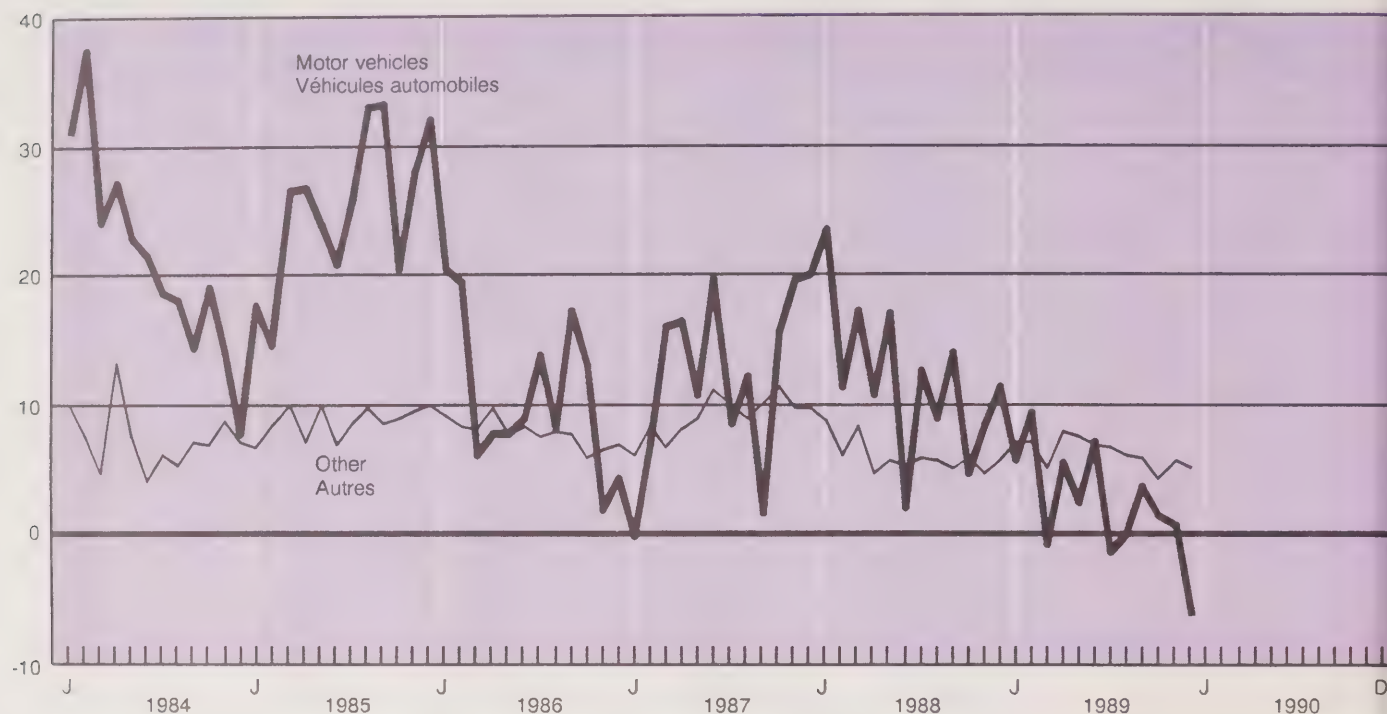
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Retail sales

Ventes au détail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1987 D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-0.8	-0.1	-5.5	-2.0	-2.2	0.8
N	3.1	-0.1	-2.9	6.8	1.1	0.9
D	0.2	-4.0	3.6	-0.5	3.0	1.4
1989 J	0.2	-0.4	2.0	0.2	-1.0	0.4
F	-2.1	2.3	-8.2	-4.0	-8.2	-0.9
M	-1.1	8.4	-11.0	1.4	3.1	0.1
A	1.4	-4.4	-2.2	-0.2	-1.4	0.2
M	2.2	2.1	4.0	2.5	6.2	0.4
J	0.1	-0.3	7.8	-1.4	3.6	-0.3
J	-0.1	-6.4	-1.7	-2.6	0.6	0.2
A	-0.3	2.1	-8.6	2.0	-7.7	0.7
S	-2.1	-5.9	3.0	-2.8	1.0	2.7
O	-0.6	1.3	-5.1	-1.9	-0.2	-2.2
N	1.4	4.9	0.8	3.0	-0.6	1.8
D	1.1	9.5	-3.5	-1.6	-0.3	2.4

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	137,294	8.9	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1989	138,934	1.2	103,732	3,538	7,928	8,472	3,407	11,858
1988								
F	11,225	7.3	8,460	271	515	621	272	1,086
M	11,639	11.6	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	12.3	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	11.5	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	15.3	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	4.4	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	14.4	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8.0	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	4.0	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	7.5	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	1.4	8,486	284	641	718	251	1,069
1989								
J	12,176	11.9	9,048	292	641	712	284	1,201
F	11,845	5.5	8,736	271	669	888	235	1,047
M	11,531	-0.9	8,673	294	665	766	172	962
A	11,398	0.6	8,535	287	640	765	200	971
M	12,492	8.5	9,480	364	654	719	374	902
J	11,202	-5.4	8,517	256	731	581	239	878
J	11,194	3.0	8,426	338	659	627	187	957
A	11,686	-2.2	8,690	259	572	768	397	1,001
S	11,406	-0.8	8,288	381	727	707	294	1,009
O	11,532	1.8	8,740	274	641	557	356	962
N	11,519	-2.2	8,462	254	683	703	354	1,062
D	10,954	-4.3	8,138	269	646	679	315	906
1990								
J	11,625	-4.5	8,641	247	597	700	288	1,152
F	11,709	-1.2	8,629	317	559	687	376	1,141

Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
	Energy products						
	Produits énergétiques						
	Forest products						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Biens industriels						
	Machines and equipment						
	Machines et équipements						
	Automobile products						
	Produits automobiles						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1989	11,258	12,017	21,455	29,621	23,224	34,800	2,579
1988							
F	1,062	980	1,824	2,293	1,817	3,014	233
M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989							
J	1,084	991	1,791	2,593	1,894	3,075	231
F	951	883	1,815	2,606	1,899	2,874	232
M	936	1,022	1,794	2,476	1,826	3,000	233
A	919	998	1,755	2,401	1,923	2,851	221
M	855	1,085	1,809	2,854	2,044	2,968	222
J	844	1,035	1,711	2,426	1,997	2,917	217
J	850	1,028	1,723	2,475	1,839	2,780	214
A	982	1,050	1,774	2,514	1,968	2,743	217
S	970	1,104	1,854	2,391	1,930	3,016	198
O	878	949	1,847	2,403	1,960	2,880	192
N	1,008	940	1,798	2,361	2,025	2,980	199
D	979	933	1,786	2,123	1,919	2,717	204
1990							
J	1,189	1,074	1,856	2,522	2,298	2,243	239
F	1,176	923	1,863	2,418	2,323	2,570	245

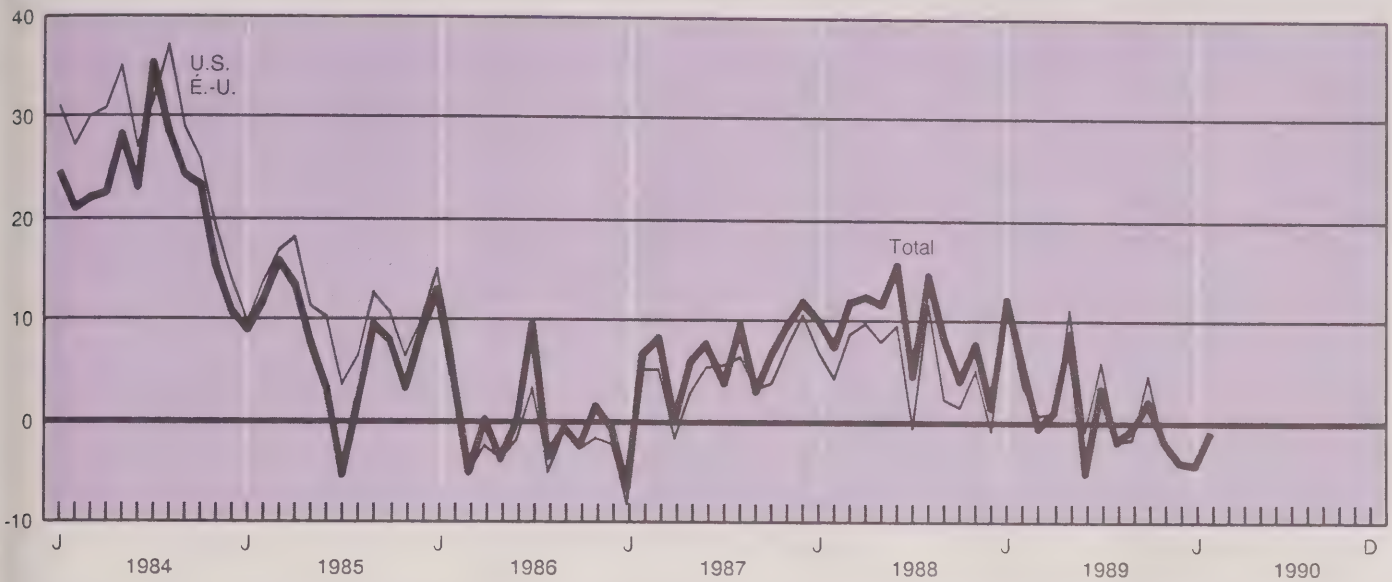
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

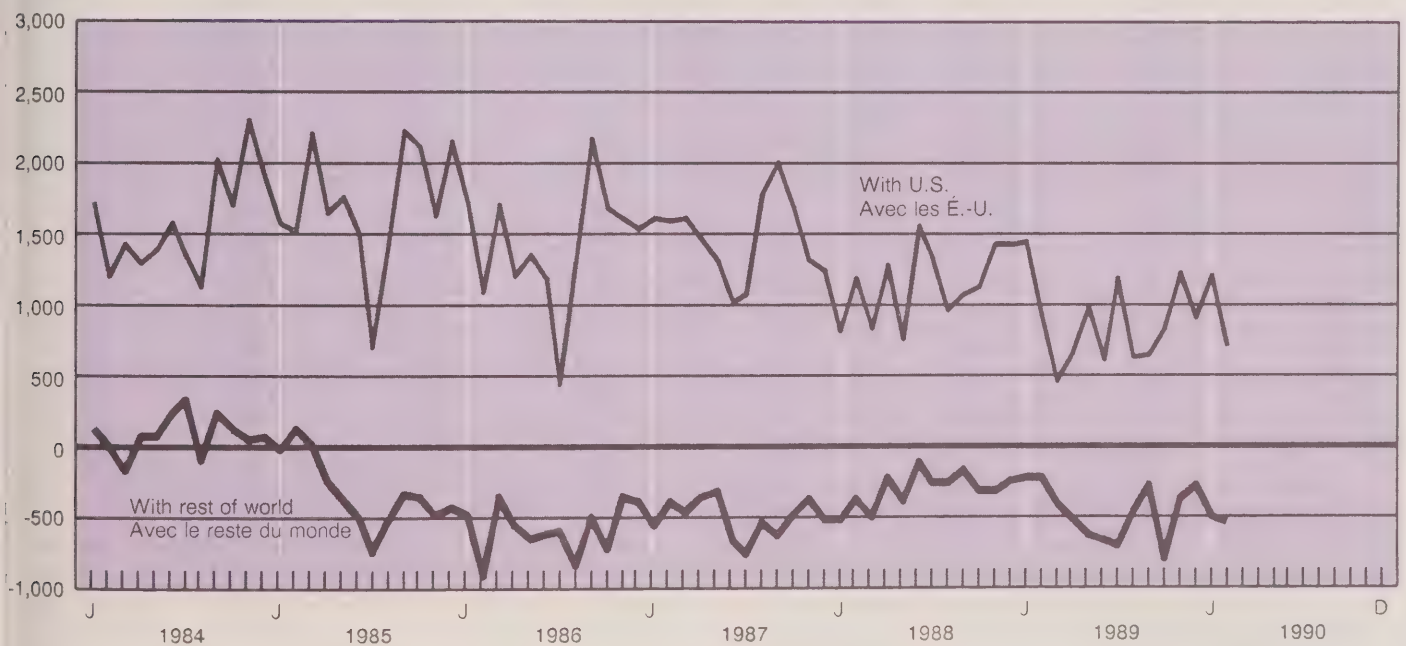
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance

Solde des marchandises

\$ Millions



Merchandise imports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month		Major trading areas Marchés principaux								
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois		Total (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1988		127,486	11.1	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620	
1989		134,255	5.3	93,322	4,605	9,881	8,262	4,030	14,156	
1988	F	10,225	11.2	7,081	405	861	680	240	958	
	M	10,991	17.0	7,469	478	971	702	302	1,068	
	A	10,229	15.5	7,142	372	776	724	297	919	
	M	10,985	19.2	7,597	399	944	693	309	1,043	
	J	10,448	7.4	7,103	456	837	651	336	1,065	
	J	9,385	-0.1	6,218	370	818	592	282	1,105	
	A	11,162	19.2	7,809	378	901	598	279	1,198	
	S	10,940	13.2	7,721	351	900	611	266	1,093	
	O	10,858	10.3	7,576	331	939	681	289	1,042	
	N	10,939	6.4	7,502	357	889	665	403	1,124	
	D	10,857	1.1	7,634	367	888	693	280	996	
	1989	J	11,067	5.7	7,697	354	819	650	310	1,237
		F	11,005	7.6	7,656	446	830	703	315	1,054
		M	11,146	1.4	7,873	388	817	660	358	1,050
		A	11,309	10.6	7,908	503	795	662	358	1,084
		M	11,690	6.4	8,039	371	871	798	299	1,312
J		11,008	5.4	7,645	362	789	695	350	1,166	
J		10,624	13.2	7,137	353	873	641	340	1,280	
A		11,419	2.3	7,950	317	760	687	380	1,326	
S		11,215	2.5	7,806	277	869	685	262	1,315	
O		11,845	9.1	8,240	423	879	737	371	1,196	
N		10,884	-0.5	7,441	476	763	668	392	1,144	
D		11,045	1.7	7,930	336	815	677	294	994	
1990		J	10,956	-1.0	7,453	357	890	630	346	1,280
		F	11,445	4.0	7,806	411	916	841	377	1,095
Year and month(3) Année et mois(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation		
1988		7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597		
1989		8,171	6,214	1,358	26,338	43,229	32,032	15,028		
1988	F	606	401	111	1,916	3,130	2,848	1,118		
	M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151		
	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068		
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139		
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129		
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056		
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180		
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167		
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149		
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186		
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192		
	1989	J	648	472	113	2,249	3,478	2,777	1,201	
		F	681	483	110	2,164	3,539	2,678	1,215	
		M	693	447	111	2,220	3,553	2,761	1,238	
		A	672	668	112	2,139	3,607	2,752	1,218	
		M	709	579	112	2,240	3,875	2,685	1,294	
J		702	468	113	2,189	3,547	2,581	1,214		
J		663	556	116	2,153	3,449	2,291	1,250		
A		689	538	118	2,230	3,670	2,723	1,296		
S		703	463	112	2,182	3,559	2,743	1,275		
O		690	451	118	2,288	3,842	2,901	1,365		
N		664	610	112	2,190	3,502	2,378	1,280		
D		660	479	111	2,094	3,609	2,763	1,181		
1990		J	696	569	141	2,277	3,635	2,049	1,397	
		F	737	597	123	2,262	3,708	2,549	1,262	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1989	100.6	103.3	50.4	135.0	104.5	89.1	127.6	141.6
1988 F	98.0	94.2	49.6	128.0	99.5	85.6	130.4	130.3
M	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J	97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989 J	102.2	107.9	50.4	133.0	108.6	90.0	126.7	137.7
F	103.1	106.4	48.8	135.9	112.5	89.7	126.0	140.1
M	100.9	109.5	49.4	135.9	106.7	86.7	127.8	141.2
A	101.8	108.8	50.5	136.6	108.9	88.5	127.6	141.5
M	101.9	109.7	51.9	136.2	104.4	92.7	127.8	140.3
J	101.3	105.0	50.5	136.5	108.6	89.3	128.3	142.7
J	100.8	101.7	51.4	136.2	104.1	91.4	127.2	142.9
A	99.9	101.7	49.7	134.5	103.3	93.1	127.2	139.3
S	98.1	98.3	49.9	134.0	98.6	89.2	127.2	141.8
O	99.3	99.2	49.9	134.7	99.5	86.9	129.1	143.6
N	99.0	95.1	50.0	134.3	100.4	86.1	129.0	144.4
D	98.6	98.9	52.1	132.9	98.2	85.3	127.1	145.0
1990 J	95.5	98.0	54.2	129.1	99.7	80.4	126.7	144.5
F	98.1	99.2	57.2	127.6	97.4	80.9	131.3	146.1

Year and month	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1989	138,105.7	10,902.7	23,855.1	15,890.0	28,355.0	26,067.1	27,271.0	1,821.0
1988 F	11,453.6	1,127.6	1,977.0	1,424.2	2,305.4	2,123.0	2,311.4	179.0
M	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S	11,609.8	996.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989 J	11,914.0	1,005.2	1,965.8	1,346.9	2,386.3	2,104.3	2,427.0	167.9
F	11,489.2	893.9	1,807.8	1,336.2	2,315.3	2,116.3	2,280.6	165.2
M	11,428.5	855.1	2,068.3	1,320.3	2,320.9	2,105.8	2,347.1	164.7
A	11,196.7	844.7	1,978.9	1,284.2	2,204.7	2,173.2	2,234.4	156.0
M	12,259.1	779.5	2,091.3	1,328.1	2,732.6	2,204.4	2,322.7	157.9
J	11,057.9	804.1	2,049.9	1,253.8	2,232.9	2,237.5	2,273.0	152.1
J	11,104.8	835.8	1,998.5	1,265.1	2,376.7	2,012.2	2,184.9	149.6
A	11,697.7	966.3	2,111.2	1,319.1	2,433.5	2,115.4	2,157.4	155.9
S	11,626.4	986.7	2,213.0	1,383.4	2,424.7	2,163.4	2,370.8	139.4
O	11,612.9	884.5	1,899.4	1,371.0	2,414.4	2,254.8	2,231.0	133.8
N	11,635.6	1,060.0	1,880.2	1,339.0	2,351.8	2,351.8	2,309.8	138.1
D	11,109.1	990.1	1,790.7	1,343.5	2,161.5	2,248.4	2,136.7	140.5
1990 J	12,173.0	1,212.4	1,980.4	1,437.7	2,530.6	2,859.5	1,770.2	165.5
F	11,935.7	1,185.9	1,613.2	1,460.8	2,481.2	2,871.6	1,957.5	167.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2 Price and volume of imports (1981 = 100) Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1989		98.4	105.8	57.3	143.0	110.0	80.7	124.1	128.2
1988	F	101.2	101.7	59.5	139.8	108.1	84.9	123.2	125.3
	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
1989	J	99.7	105.5	51.9	151.6	112.1	83.2	124.2	126.1
	F	99.2	104.8	53.8	144.9	113.6	81.9	124.9	125.5
	M	98.8	105.9	55.0	143.2	112.7	79.5	126.1	126.3
	A	98.9	104.3	60.5	139.8	112.7	82.0	124.2	127.2
	M	99.6	105.9	62.3	149.6	109.5	83.2	124.7	128.0
	J	100.1	104.5	60.8	143.0	110.1	82.5	124.8	131.5
	J	98.4	107.8	58.3	139.8	110.7	81.9	122.7	129.1
	A	98.0	106.0	56.5	135.7	108.6	81.4	123.4	125.7
	S	97.4	106.1	57.2	138.5	106.9	78.4	124.0	129.6
	O	99.1	107.8	57.5	145.6	107.4	81.2	123.0	131.4
	N	96.6	105.7	57.5	146.4	108.0	79.3	123.6	129.6
	D	95.2	105.2	56.1	139.4	108.6	74.9	124.2	129.0
1990	J	97.3	103.5	63.1	135.8	110.2	77.7	129.9	131.3
	F	97.9	103.8	60.1	139.7	109.9	78.8	130.1	130.5
Year and month		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1989		136,438.0	7,726.2	10,840.2	949.6	23,936.4	53,579.6	25,801.3	11,718.8
1988	F	10,103.8	595.7	673.1	79.2	1,772.3	3,687.6	2,311.5	892.4
	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,128.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,100.1	613.9	908.0	74.4	2,006.1	4,182.4	2,235.9	952.5
	F	11,093.3	649.1	898.1	75.9	1,905.0	4,319.1	2,143.4	968.7
	M	11,281.5	654.1	812.1	77.4	1,969.4	4,466.7	2,189.7	980.0
	A	11,434.3	643.9	1,104.9	79.8	1,897.8	4,396.7	2,215.2	957.5
	M	11,736.4	669.1	929.9	74.9	2,045.0	4,655.7	2,152.6	1,010.7
	J	10,997.1	671.1	769.9	79.1	1,988.4	4,301.8	2,067.5	923.2
	J	10,797.2	615.1	954.8	83.0	1,944.5	4,212.7	1,867.1	968.5
	A	11,651.7	650.3	953.3	87.2	2,053.2	4,510.8	2,207.2	1,030.6
	S	11,513.9	662.0	810.0	80.5	2,040.1	4,540.2	2,212.5	983.7
	O	11,952.8	640.1	784.1	81.3	2,129.7	4,731.9	2,359.2	1,039.2
	N	11,266.6	627.9	1,059.4	76.5	2,028.3	4,414.0	1,923.5	987.7
	D	11,601.7	626.9	853.5	79.3	1,929.3	4,817.4	2,223.9	915.7
1990	J	11,259.8	672.0	903.0	103.7	2,066.3	4,679.7	1,577.4	1,064.2
	F	11,690.2	709.9	992.8	87.9	2,059.5	4,707.5	1,959.5	967.3

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

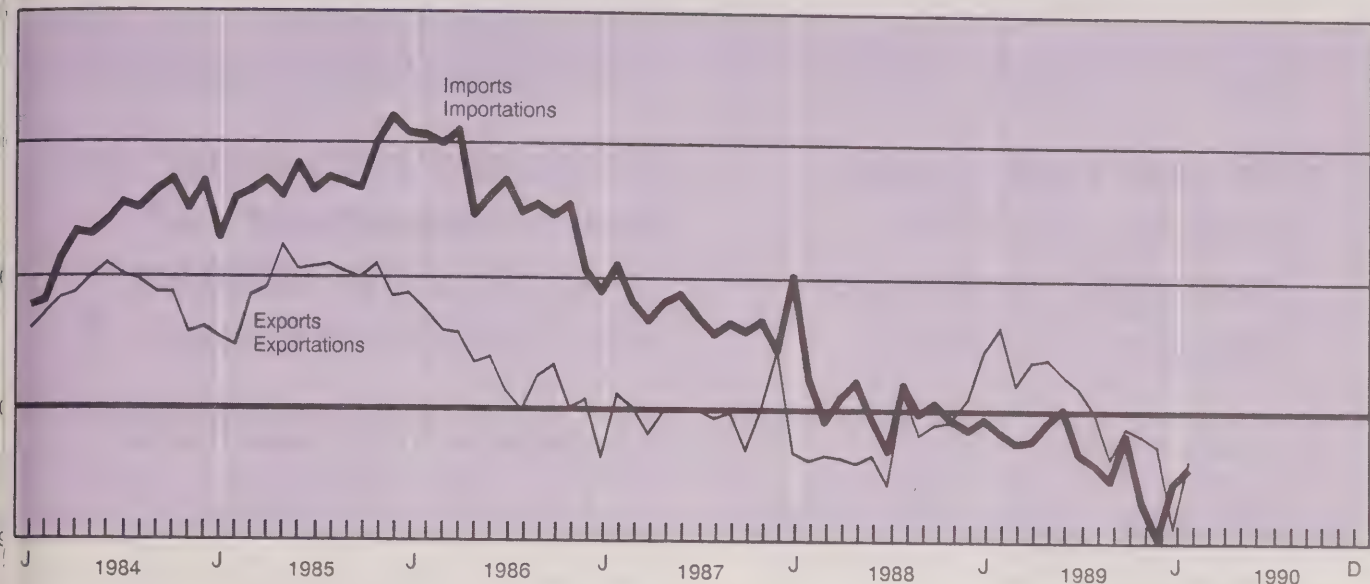
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Export and import price deflators

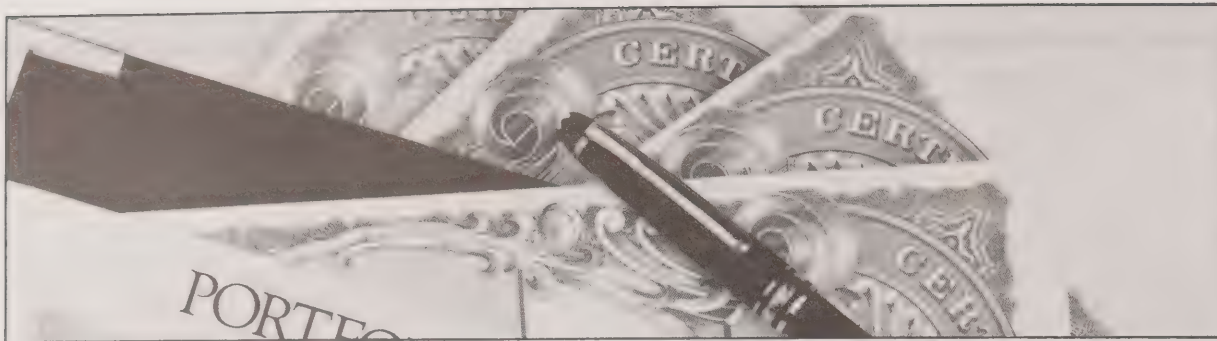
Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Index 1981 = 100



		Trade balance by principal trading area (millions of dollars)				Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)		
Year and month	Année et mois	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
		Total	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
		399449 - 397990	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
1988		9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1989		4,679	10,410	-1,066	-1,953	210	-622	-2,299
1988	F	1,000	1,172	-144	-280	-87	33	-72
	M	648	816	-160	-413	-142	-60	84
	A	1,097	1,263	-96	-180	-213	-83	260
	M	530	752	-105	-376	-15	-57	366
	J	1,394	1,540	-118	-221	247	-44	265
	J	1,481	1,317	-140	-318	177	-51	-32
	A	783	960	-73	-360	95	-49	-117
	S	553	1,057	-81	-219	125	15	60
	O	469	1,114	-47	-295	12	-11	75
	N	843	1,425	-44	-217	42	-97	51
	D	593	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989	J	1,109	1,429	-11	-164	88	-27	-220
	F	841	923	-171	-72	144	-80	-178
	M	385	456	-53	-169	53	-186	-70
	A	90	665	-215	-197	-114	-158	-127
	M	803	970	-22	-208	-49	75	-234
	J	194	600	-79	-78	-36	-110	-199
	J	569	1,178	-95	-291	126	-153	-406
	A	267	622	-60	-314	78	17	-382
	S	191	642	50	-62	50	31	-307
	O	-314	821	-139	-226	-195	-15	-164
	N	636	1,208	-193	-123	3	-38	6
	D	-91	897	-80	-49	61	21	-17
1990	J	669	1,195	-84	-288	86	-58	-284
	F	264	686	-104	-272	-181	-1	-164

Source: See Table 5.1.2.
Source: Voir tableau 5.1.2.



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trustee pension funds, which hold 85% of the assets of all trustee funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

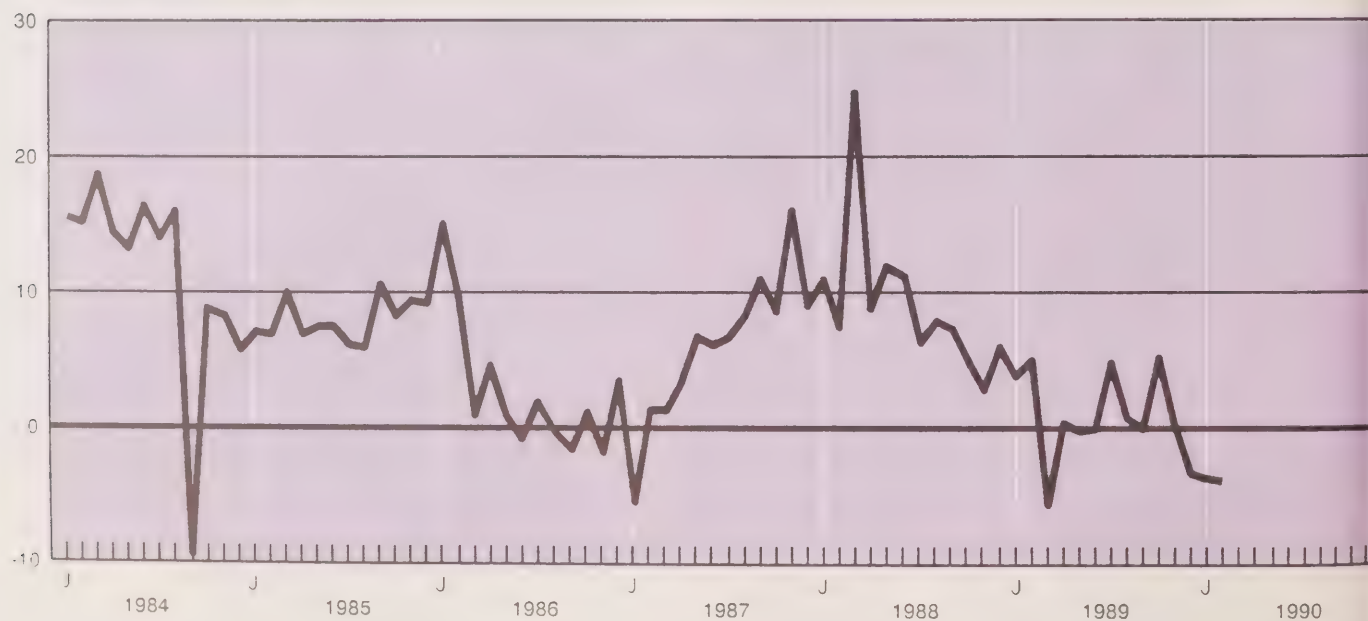
Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Shipments Livraisons	New orders received during the month Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenu mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	268,536	270,087	24,924	35,095	3,722
1988	288,549	294,775	31,150	37,241	4,742
1989	297,000	295,962	30,113	37,779	5,456
1988 F	23,395	23,600	25,856	35,974	3,857
M	23,752	26,468	28,572	36,085	4,053
A	23,728	23,756	28,600	36,461	4,083
M	23,920	24,670	29,350	36,789	4,145
J	24,209	24,335	29,476	36,704	4,380
J	23,335	24,031	30,173	37,281	4,347
A	24,292	24,572	30,452	37,464	4,488
S	24,594	24,750	30,609	37,509	4,603
O	24,414	24,355	30,550	37,666	4,669
N	24,127	24,852	31,276	37,780	4,799
D	24,582	25,027	31,720	37,758	4,904
1989 J	24,482	24,706	31,944	38,042	4,927
F	24,695	24,763	32,012	38,168	4,955
M	24,544	24,929	32,397	38,483	4,788
A	24,790	23,826	31,434	38,309	4,802
M	25,029	24,563	30,968	38,454	4,970
J	24,873	24,318	30,413	38,476	4,947
J	24,646	25,153	30,920	38,679	4,967
A	24,914	24,741	30,746	38,544	5,275
S	25,139	24,717	30,324	38,403	5,237
O	24,766	25,574	31,132	38,352	5,371
N	24,825	24,855	31,162	38,264	5,480
D	24,705	24,153	30,610	38,270	5,645
1990 J	23,542	23,766	30,833	38,475	5,643
F	23,979	23,771	30,626	38,563	5,814

New orders

Nouvelles commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventory at end of the month				Ratio of inventories owned to shipments
		Stocks à la fin du mois				
		All inventory held				
		Ensemble des stocks détenus				
		Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
année et mois		Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
		316739	317094	317449	317804	318284
1986		36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987		38,817	16,512	10,980	11,324	1.55
1988		41,983	17,445	12,331	12,207	1.54
1989		43,236	17,329	13,045	12,861	1.55
1988	F	39,830	16,492	11,359	11,979	1.54
	M	40,138	16,565	11,486	12,087	1.52
	A	40,545	16,741	11,686	12,117	1.54
	M	40,934	16,897	11,724	12,314	1.54
	J	41,084	17,004	11,820	12,260	1.52
	J	41,628	17,147	12,033	12,448	1.60
	A	41,952	17,244	12,185	12,522	1.54
	S	42,112	17,257	12,292	12,563	1.53
	O	42,335	17,277	12,360	12,698	1.54
	N	42,579	17,346	12,562	12,671	1.57
	D	42,662	17,428	12,575	12,660	1.54
1989	J	42,969	17,534	12,719	12,716	1.55
	F	43,124	17,622	12,849	12,653	1.55
	M	43,271	17,756	12,873	12,641	1.57
	A	43,111	17,522	12,743	12,846	1.55
	M	43,424	17,592	12,896	12,937	1.54
	J	43,423	17,395	12,944	13,083	1.55
	J	43,646	17,474	13,028	13,144	1.57
	A	43,819	17,365	13,199	13,255	1.55
	S	43,641	17,373	13,184	13,084	1.53
	O	43,723	17,326	13,323	13,074	1.55
	N	43,744	17,296	13,319	13,129	1.54
	D	43,915	17,297	13,279	13,339	1.55
1990	J	44,118	17,233	13,396	13,489	1.63
	F	44,377	17,200	13,622	13,555	1.61

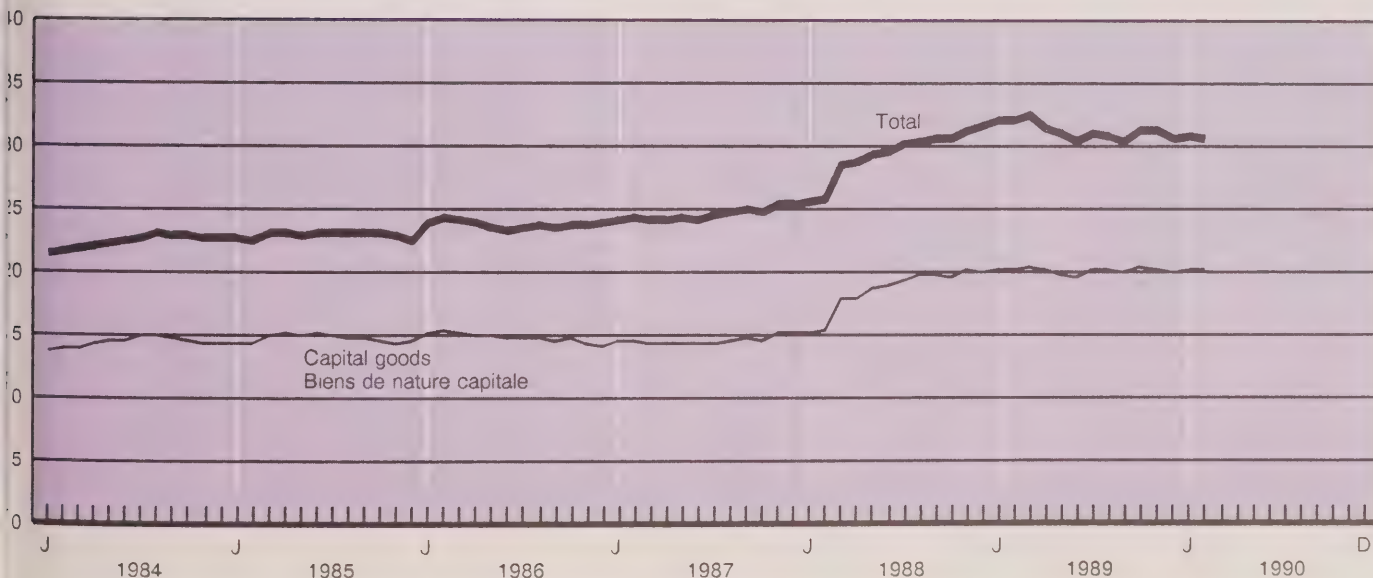
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Unfilled Orders

Commandes en carnet

Billions of \$
Milliards de \$



6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	268,536	6.0	133,684	134,852
1988	288,549	7.5	139,194	149,354
1989	297,000	2.9	141,882	155,117
1988 F	23,395	7.6	11,443	11,952
M	23,752	10.1	11,463	12,289
A	23,728	9.0	11,459	12,269
M	23,920	9.4	11,560	12,360
J	24,209	9.8	11,610	12,599
J	23,335	4.6	11,670	11,665
A	24,292	7.2	11,614	12,678
S	24,594	7.5	11,726	12,867
O	24,414	4.7	11,707	12,707
N	24,127	2.0	11,580	12,546
D	24,582	4.4	11,701	12,881
1989 J	24,482	3.7	11,661	12,820
F	24,695	5.6	11,663	13,032
M	24,544	3.3	11,753	12,791
A	24,790	4.5	12,006	12,784
M	25,029	4.6	11,900	13,129
J	24,873	2.7	11,870	13,003
J	24,646	5.6	12,019	12,627
A	24,914	2.6	11,892	13,022
S	25,139	2.2	11,939	13,200
O	24,766	1.4	11,963	12,803
N	24,825	2.9	11,720	13,104
D	24,705	0.5	11,732	12,974
1990 J	23,542	-3.8	11,849	11,693
F	23,979	-2.9	11,694	12,285

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,817	5.7	15,968	22,849
1988	41,983	8.2	16,335	25,647
1989	43,236	3.0	16,691	26,545
1988 F	39,830	5.3	16,318	23,513
M	40,138	6.0	16,347	23,791
A	40,545	6.9	16,423	24,122
M	40,934	7.6	16,673	24,262
J	41,084	8.5	16,686	24,398
J	41,628	9.5	16,788	24,839
A	41,952	9.4	16,832	25,119
S	42,112	9.3	16,752	25,360
O	42,335	9.3	16,833	25,502
N	42,579	8.8	16,753	25,826
D	42,662	8.2	16,692	25,970
1989 J	42,969	8.4	16,793	26,176
F	43,124	8.3	16,772	26,352
M	43,271	7.8	16,808	26,463
A	43,111	6.3	16,899	26,212
M	43,424	6.1	17,098	26,326
J	43,423	5.7	17,309	26,114
J	43,646	4.8	17,276	26,370
A	43,819	4.5	17,260	26,559
S	43,641	3.6	16,975	26,666
O	43,723	3.3	16,949	26,774
N	43,744	2.7	16,978	26,766
D	43,915	2.9	17,054	26,861
1990 J	44,118	2.7	17,008	27,109
F	44,377	2.9	17,021	27,356

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Consumer goods Biens de consommation						
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
Year and month							
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
86	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
87	69,016	10,092	27,096	24,193	79,294	58,844	52,840
88	69,303	10,756	30,658	25,754	85,531	66,546	56,207
89	71,424	11,183	32,992	27,369	85,948	68,083	58,368
89 F	5,758	886	2,405	2,014	6,941	5,404	4,709
M	5,787	872	2,544	2,124	6,988	5,455	4,796
A	5,763	874	2,420	2,125	7,047	5,594	4,879
M	5,762	888	2,531	2,111	7,084	5,597	4,796
J	5,788	878	2,521	2,094	7,205	5,651	5,002
J	5,770	892	2,531	2,121	7,127	5,104	3,990
A	5,726	898	2,660	2,165	7,119	5,601	4,627
S	5,792	915	2,636	2,191	7,235	5,697	4,731
O	5,758	913	2,698	2,178	7,225	5,655	4,642
N	5,705	913	2,551	2,230	7,219	5,513	4,485
D	5,709	920	2,665	2,267	7,253	5,609	4,411
89 J	5,710	920	2,681	2,279	7,269	5,651	4,649
F	5,751	925	2,681	2,242	7,325	5,947	4,927
M	5,827	899	2,615	2,231	7,341	5,716	4,684
A	6,080	963	2,868	2,240	7,187	5,410	4,841
M	5,960	996	2,890	2,305	7,235	5,642	4,933
J	5,895	926	2,839	2,254	7,326	5,594	4,879
J	6,028	999	2,663	2,291	7,097	5,564	4,687
A	5,951	959	2,764	2,335	7,254	5,546	4,720
S	6,057	922	2,726	2,325	7,134	5,962	5,064
O	6,128	901	2,777	2,295	7,005	5,717	4,903
N	6,005	899	2,716	2,307	7,045	5,717	5,091
D	6,102	887	2,792	2,274	6,789	5,749	5,043
90 J	6,136	871	2,890	2,245	6,617	4,761	4,060
F	6,030	884	2,801	2,230	6,804	5,405	4,622
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
	Consumer goods Biens de consommation						
	Non-durable Non durables	Durable Durables					
Year and month							
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
86	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
87	545	495	14,998	3,429	4,337	1,531	1,930
88	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
89	517	720	19,799	3,667	4,360	1,451	1,709
89 F	567	516	15,308	3,538	4,219	1,596	1,871
M	588	525	17,822	3,601	4,205	1,720	2,005
A	618	515	17,700	3,593	4,373	1,750	2,150
M	569	469	18,661	3,599	4,430	1,647	1,950
J	566	477	18,852	3,684	4,423	1,649	1,760
J	545	472	19,356	3,734	4,419	1,630	1,872
A	499	562	19,667	3,782	4,453	1,532	1,833
S	538	590	19,591	3,874	4,615	1,483	1,834
O	524	622	19,426	3,906	4,658	1,455	1,772
N	529	634	20,057	3,920	4,702	1,495	1,794
D	546	648	19,926	4,047	4,894	1,540	1,823
89 J	524	621	20,029	4,273	4,724	1,668	1,882
F	528	686	20,086	4,176	4,736	1,666	1,926
M	540	698	20,405	4,134	4,864	1,625	1,907
A	584	609	20,084	4,055	4,498	1,564	1,936
M	534	544	19,725	3,935	4,755	1,503	1,836
J	518	490	19,559	3,905	4,628	1,486	1,716
J	499	431	20,118	3,865	4,655	1,341	1,706
A	502	476	20,107	3,826	4,524	1,363	1,700
S	541	531	19,799	3,780	4,369	1,394	1,731
O	508	709	20,210	3,767	4,421	1,565	1,828
N	517	732	20,187	3,762	4,480	1,542	1,783
D	517	720	19,799	3,667	4,360	1,451	1,709
90 J	497	599	20,171	3,652	4,386	1,427	1,638
F	510	544	20,103	3,620	4,376	1,360	1,574

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Total inventories and raw materials by
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières
industrie (millions de dollars)

End of year and month		Inventories held: total Stocks détenus: total						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986		7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987		8,021	1,875	9,435	3,850	10,683	5,665	4,370
1988		7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989		8,114	2,081	11,784	4,344	11,765	5,992	4,320
1988	F	7,871	1,963	9,415	3,922	10,855	5,736	4,202
	M	7,891	1,962	9,596	4,001	10,930	5,725	4,081
	A	7,914	1,970	9,779	4,089	11,092	5,725	4,234
	M	7,997	2,020	9,803	4,145	11,240	5,747	4,341
	J	7,943	1,981	10,189	4,182	11,293	5,593	4,096
	J	7,959	2,018	10,267	4,231	11,444	5,752	4,207
	A	7,838	2,042	10,403	4,267	11,565	5,784	4,142
	S	7,778	2,055	10,599	4,263	11,581	5,798	4,044
	O	7,829	2,092	10,656	4,320	11,618	5,805	4,061
	N	7,725	2,091	10,862	4,374	11,742	5,790	3,959
	D	7,735	2,110	10,879	4,445	11,775	5,830	3,891
1989	J	7,772	2,101	10,950	4,439	11,816	5,823	3,997
	F	7,786	2,057	11,049	4,425	11,797	5,906	4,053
	M	7,836	2,066	11,038	4,430	11,880	5,925	4,061
	A	7,935	2,056	10,911	4,426	11,824	5,940	4,189
	M	7,959	2,065	11,091	4,407	11,874	6,002	4,291
	J	8,065	2,049	11,092	4,367	11,893	6,053	4,353
	J	8,041	2,058	11,073	4,397	12,027	6,119	4,450
	A	7,962	2,092	11,226	4,374	12,048	6,106	4,411
	S	7,978	2,144	11,295	4,361	11,836	6,012	4,371
	O	8,004	2,155	11,457	4,395	11,761	5,961	4,336
	N	7,955	2,139	11,551	4,359	11,750	6,015	4,306
	D	8,114	2,081	11,784	4,344	11,765	5,992	4,320
1990	J	8,024	2,017	11,774	4,389	11,725	6,118	4,323
	F	8,117	1,986	11,856	4,336	11,651	6,305	4,455
End of year and month		Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986		3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987		3,534	952	2,777	1,845	5,095	2,294	1,468
1988		3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989		3,593	999	2,994	1,992	5,271	2,459	1,553
1988	F	3,476	1,007	2,765	1,852	5,161	2,233	1,404
	M	3,512	995	2,801	1,890	5,180	2,235	1,375
	A	3,543	1,004	2,818	1,929	5,293	2,212	1,437
	M	3,530	1,038	2,780	1,962	5,329	2,261	1,455
	J	3,488	1,015	2,831	2,009	5,387	2,292	1,422
	J	3,528	1,009	2,912	1,993	5,434	2,258	1,428
	A	3,465	1,022	2,950	2,025	5,488	2,282	1,400
	S	3,459	1,020	2,971	2,009	5,492	2,284	1,384
	O	3,443	1,048	2,999	2,026	5,464	2,282	1,376
	N	3,404	1,048	3,012	2,038	5,529	2,289	1,366
	D	3,463	1,044	3,005	2,063	5,477	2,369	1,376
1989	J	3,478	1,032	3,032	2,075	5,509	2,365	1,400
	F	3,559	1,021	3,073	2,077	5,494	2,387	1,466
	M	3,550	1,020	3,150	2,063	5,592	2,413	1,460
	A	3,545	1,002	3,073	2,051	5,473	2,433	1,458
	M	3,495	1,020	3,022	2,056	5,492	2,498	1,514
	J	3,429	1,014	2,931	2,011	5,475	2,559	1,494
	J	3,483	1,004	2,977	2,020	5,439	2,546	1,543
	A	3,466	1,030	2,968	2,000	5,407	2,498	1,483
	S	3,506	1,039	3,003	2,007	5,350	2,451	1,511
	O	3,551	1,045	2,968	2,001	5,322	2,438	1,548
	N	3,508	1,029	2,984	1,989	5,302	2,466	1,456
	D	3,593	999	2,994	1,992	5,271	2,459	1,553
1990	J	3,471	963	3,088	1,993	5,216	2,456	1,439
	F	3,496	969	3,084	1,982	5,182	2,467	1,431

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

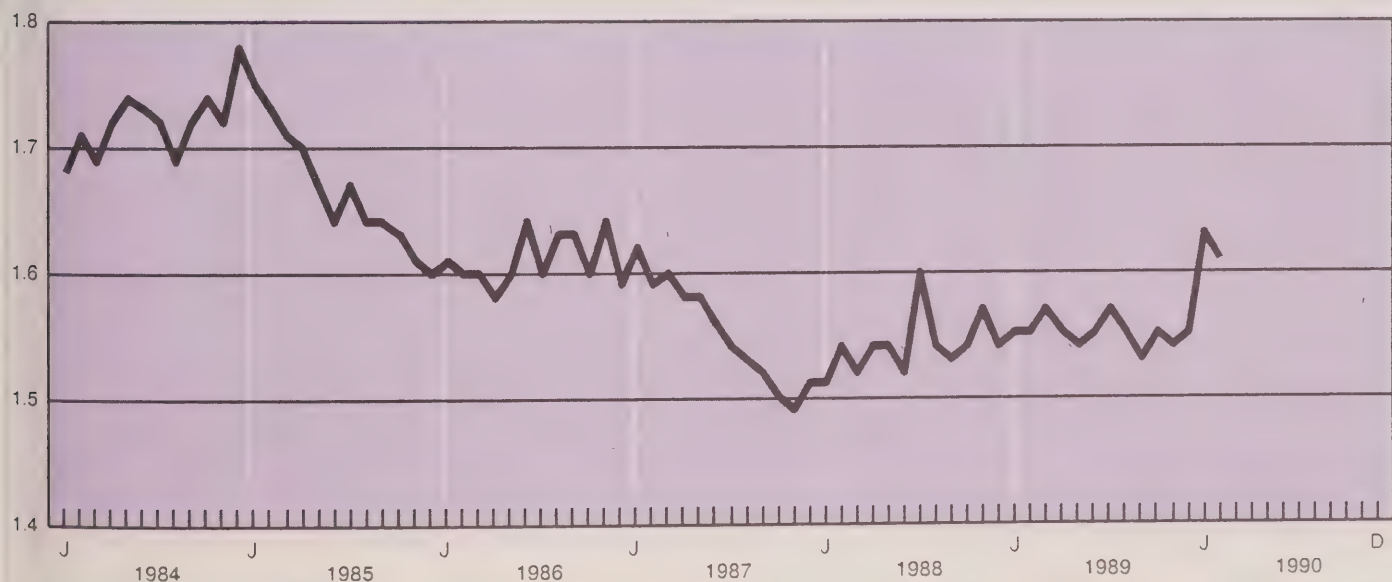
End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Goods in process						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	959	244	5,449	944	1,825	1,840	1,335
1988	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989	984	265	7,427	1,080	1,891	1,756	1,170
1988 F	942	248	5,452	952	1,839	1,888	1,268
M	925	252	5,556	976	1,836	1,869	1,242
A	928	249	5,693	1,002	1,884	1,889	1,265
M	924	261	5,754	1,003	1,902	1,856	1,235
J	933	258	6,084	993	1,889	1,699	1,107
J	925	264	6,072	1,021	1,963	1,858	1,241
A	910	263	6,157	1,018	1,998	1,837	1,212
S	903	260	6,317	1,038	1,926	1,845	1,177
O	888	270	6,351	1,061	1,955	1,840	1,184
N	888	271	6,517	1,095	2,001	1,826	1,137
D	872	277	6,554	1,124	2,021	1,815	1,164
1989 J	868	267	6,580	1,104	2,037	1,832	1,166
F	859	264	6,620	1,089	2,037	1,920	1,226
M	889	269	6,569	1,084	2,044	1,922	1,244
A	921	262	6,503	1,091	2,006	1,895	1,264
M	923	264	6,763	1,074	1,974	1,864	1,204
J	985	257	6,875	1,092	1,950	1,832	1,280
J	985	264	6,827	1,102	2,019	1,937	1,325
A	970	264	6,981	1,107	2,003	1,886	1,283
S	951	264	7,022	1,088	2,000	1,866	1,240
O	943	269	7,182	1,115	1,964	1,865	1,210
N	956	274	7,235	1,093	1,910	1,894	1,286
D	984	265	7,427	1,080	1,891	1,756	1,170
1990 J	963	248	7,258	1,101	1,904	1,891	1,271
F	995	241	7,328	1,084	1,902	1,994	1,369

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Ratio of total manufacturing stocks to shipments

Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio
Rapport

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,527	678	1,208	1,060	3,762	1,531	1,567
1988	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989	3,537	817	1,364	1,272	4,603	1,777	1,597
1988 F	3,452	708	1,198	1,118	3,855	1,616	1,530
M	3,454	714	1,239	1,136	3,914	1,621	1,464
A	3,444	717	1,268	1,158	3,915	1,624	1,532
M	3,543	720	1,270	1,179	4,010	1,630	1,651
J	3,523	708	1,273	1,180	4,017	1,601	1,567
J	3,506	745	1,282	1,217	4,047	1,635	1,538
A	3,463	758	1,296	1,224	4,080	1,665	1,530
S	3,416	776	1,311	1,217	4,163	1,670	1,483
O	3,498	774	1,306	1,233	4,199	1,683	1,502
N	3,433	773	1,333	1,241	4,212	1,674	1,456
D	3,399	789	1,320	1,258	4,277	1,646	1,351
1989 J	3,425	803	1,338	1,259	4,270	1,626	1,430
F	3,367	773	1,356	1,259	4,266	1,598	1,362
M	3,398	777	1,319	1,283	4,244	1,590	1,357
A	3,469	792	1,334	1,284	4,346	1,612	1,466
M	3,541	782	1,306	1,278	4,409	1,640	1,573
J	3,651	778	1,287	1,264	4,468	1,661	1,578
J	3,593	789	1,270	1,275	4,570	1,636	1,582
A	3,527	797	1,277	1,266	4,639	1,722	1,645
S	3,521	840	1,270	1,267	4,486	1,694	1,620
O	3,510	841	1,307	1,279	4,475	1,658	1,578
N	3,491	837	1,332	1,277	4,539	1,656	1,563
D	3,537	817	1,364	1,272	4,603	1,777	1,597
1990 J	3,590	806	1,428	1,295	4,605	1,771	1,613
F	3,626	776	1,444	1,270	4,567	1,844	1,656

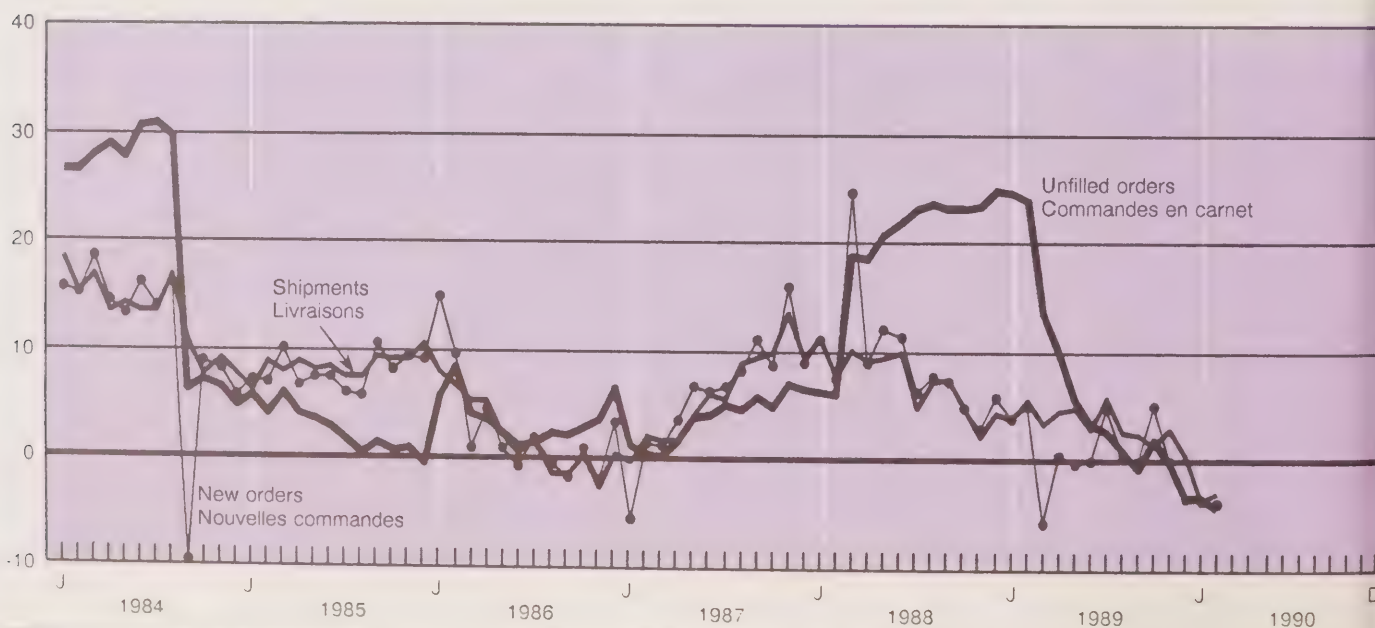
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



7. New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

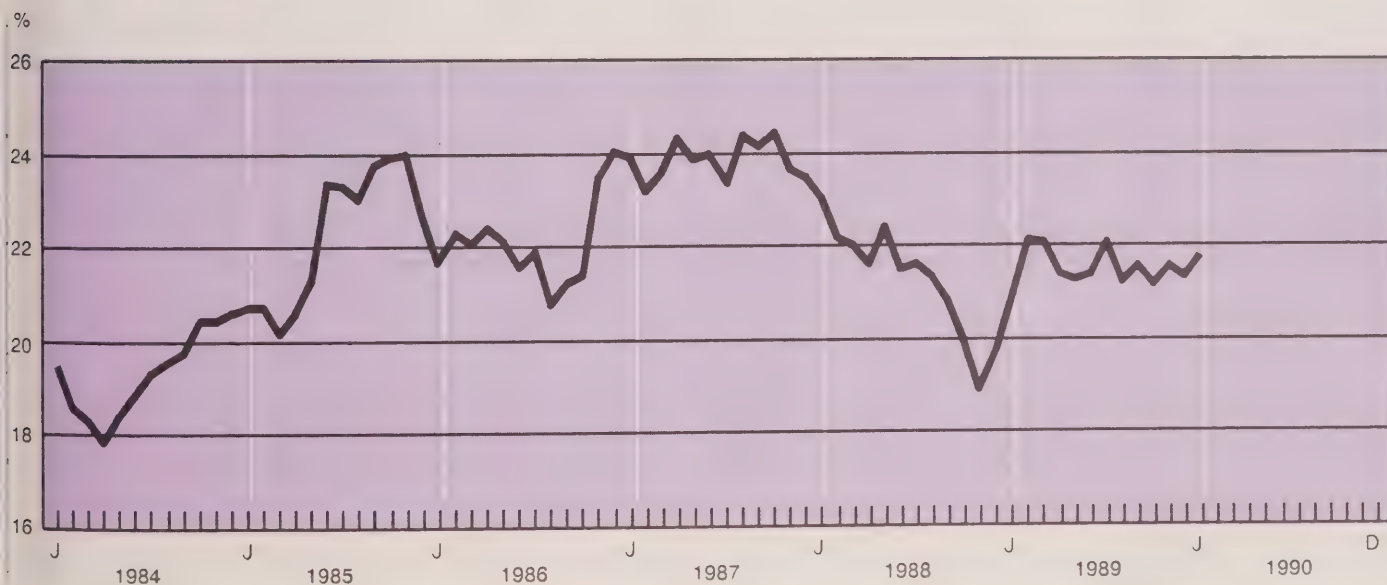
Year and month	New motor vehicles		New motor vehicles sales					
	Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs					
	Passenger cars		Total	Passenger cars		Total passenger cars	Commercial vehicles	
	Voitures particulières			Voitures particulières				
Année et mois	Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total voitures particulières	Véhicules utilitaires	
	Importations moins ré- exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer			
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975	
1986	1,059	1,207	1,524	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,529	698	363	1,061	468	
1988	1,027	1,739	1,564	726	331	1,057	507	
1989	917	1,652	1,482	671	319	990	492	
1988	F	101	163	125	58	28	86	38
	M	95	162	136	63	28	90	45
	A	106	162	130	57	30	87	43
	M	104	159	134	62	29	90	44
	J	80	170	122	55	28	83	39
	J	65	87	131	60	27	87	44
	A	61	126	129	60	28	88	42
	S	88	145	134	61	29	90	43
	O	92	149	128	62	24	86	42
	N	96	160	127	61	24	85	42
	D	79	130	138	69	26	95	43
1989	J	63	141	123	55	26	82	41
	F	95	139	125	55	28	83	42
	M	97	145	122	54	27	81	41
	A	106	141	134	62	28	90	43
	M	94	147	131	60	27	88	43
	J	80	158	121	54	27	81	40
	J	40	84	118	54	25	79	40
	A	54	103	120	54	27	81	39
	S	72	148	134	63	26	89	45
	O	80	148	118	52	27	78	40
	N	69	164	120	53	26	79	41
	D	67	134	116	55	24	79	38
1990	J	50	73	127	55	28	83	45
	F	85	100	114	51	26	77	37

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales in Canada
(smoothed)

Part des importations dans les ventes de
voitures au Canada (lissée)



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1985	1,930,437	5.5	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	-30.8	36,326	42,854
A	85,678	-4.7	27,592	58,086
S	132,405	-7.8	65,246	67,159
O	155,030	1.1	77,452	77,578
N	164,877	12.7	90,383	74,494
D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	177,589	9.8	86,544	91,045
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	85,307	35.1	46,263	39,044

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	79.9	76.9	83.3	70.0	78.1	75.8	81.6	85.4
1987	81.7	79.3	84.5	71.9	69.9	85.4	88.6	94.2
1988	83.4	82.4	84.4	77.6	71.9	96.5	95.3	88.6
1989	81.7	80.7	82.8	72.8	68.1	98.7	93.7	82.6
1988 1	83.5	82.0	85.0	77.4	71.4	93.2	94.0	90.2
2	83.6	82.8	84.5	78.0	73.6	95.1	97.0	88.9
3	83.6	82.8	84.6	77.8	70.7	100.0	95.1	88.7
4	82.7	82.1	83.5	77.1	71.8	97.5	95.0	86.6
1989 1	82.5	81.6	83.6	75.8	71.5	96.4	94.9	83.2
2	82.2	81.5	83.1	74.6	68.7	99.6	94.8	83.6
3	81.6	80.7	82.5	72.2	67.2	98.7	94.3	82.8
4	80.3	79.0	81.8	68.4	64.8	99.9	90.6	80.7

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Year and Month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	25,848	9,946	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,102	25,264	9,650	1,526	33,661			
1988 M	2,428	2,268	874	144	3,381	20	7	815
A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,569	21	6	759
M	2,219	2,161	806	149	3,014	20	6	757
A	2,144	2,060	814	156	2,882	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,204	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,936			
D	1,850	2,010	737	87	1,987			
1990 J	2,060	2,207	797	93				
F	1,963	2,072	747	94				
M				146				

-) Millions of feet. - En millions de pieds.
) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
) Thousands of units. - En milliers d'unités.
) Million of litres volume. - En millions de litres volume.
) End of period. - En fin de période.

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique	end of month	
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315686
1986	5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987	5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,748	19,869
1988	5,475	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,916	21,918
1989	5,514	1,408	1,946	2,751	3,349	1,871	2,817	22,006
1988 F	5,367	71	164	210	297	157	2,800	1,775
M	5,371	103	187	247	341	183	2,831	1,813
A	5,422	99	171	213	305	159	2,839	1,782
M	5,459	102	170	233	332	177	2,888	1,815
J	5,525	92	153	235	353	212	2,852	1,825
J	5,508	96	125	189	250	182	2,838	1,874
A	5,531	87	142	213	232	182	2,936	1,831
S	5,545	88	139	215	314	176	2,937	1,865
O	5,504	93	157	218	287	159	2,940	1,854
N	5,503	106	192	226	308	160	2,961	1,876
D	5,476	100	144	186	313	154	2,954	1,893
1989 J	5,504	114	187	223	290	165	2,944	1,825
F	5,557	128	157	222	297	163	2,948	1,855
M	5,537	144	181	249	308	172	2,954	1,860
A	5,526	102	185	232	282	153	2,965	1,847
M	5,590	108	174	252	330	185	3,061	1,840
J	5,500	139	147	261	257	151	3,016	1,860
J	5,515	112	149	205	234	143	3,032	1,870
A	5,440	137	153	230	239	158	2,966	1,862
S	5,430	90	143	219	272	138	2,898	1,806
O	5,498	110	150	246	308	157	2,811	1,780
N	5,521	118	186	235	295	151	2,815	1,818
D	5,596	106	134	176	237	135	2,855	1,785
1990 J	5,646	105	187	237	294	164	2,856	1,793
F	5,592	105	200	223	292	144	2,847	1,797

Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)	Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)				Total number of employees
		Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne
Année et mois		D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384
1986		116.6	104.2	39.4	12.67	580.99
1987		120.4	107.4	39.4	13.20	611.04
1988		132.3	123.3	39.3	13.77	641.77
1989		134.8	123.0	39.3	14.35	668.78
1988 M		129.6	119.3	39.9	13.62	638.15
A		130.7	121.3	39.8	13.66	640.28
M		131.3	122.1	39.2	13.58	631.65
J		131.4	122.7	39.1	13.76	636.22
J		132.8	124.0	38.5	13.73	635.95
A		133.9	125.9	38.7	13.71	632.70
S		134.2	126.6	39.5	14.05	652.97
O		134.9	126.8	39.4	13.90	654.84
N		136.2	127.8	39.2	13.91	656.62
D		136.6	128.2	39.0	13.92	652.74
1989 J		137.2	128.5	39.7	13.82	652.73
F		137.3	128.5	40.0	13.89	659.53
M		137.8	128.7	40.0	14.10	664.74
A		137.7	128.6	39.4	14.16	669.08
M		136.9	127.1	39.5	14.25	667.58
J		136.3	126.2	39.4	14.27	669.22
J		135.6	123.6	39.1	14.28	667.83
A		134.5	121.6	38.7	14.30	660.71
S		132.9	118.6	39.1	14.83	675.89
O		131.4	116.0	39.0	14.77	681.80
N		130.4	114.2	38.8	14.75	677.01
D		130.0	113.8	38.4	14.77	678.35
1990 J		130.2	112.7	39.1	14.78	693.24
F		130.7	113.5	39.0	15.04	701.75
M		130.8	113.6			

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	
			Total	Industrielle	Commerciale		
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1988 F	3,117	19.0	1,535	690	670	176	1,582
M	2,775	3.4	1,139	201	713	225	1,636
A	2,759	-2.7	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	24.2	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	17.2	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	12.9	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	8.8	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	11.2	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	8.0	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	14.3	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	28.4	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	33.4	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	15.7	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	29.9	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	11.9	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	-8.3	1,305	329	680	296	1,614
J	3,143	7.1	1,470	390	861	218	1,674
J	3,276	17.4	1,405	396	773	236	1,871
A	3,569	30.4	1,881	541	1,071	269	1,689
S	3,323	13.7	1,610	451	872	287	1,713
O	3,275	17.3	1,444	445	777	222	1,831
N	3,260	13.7	1,303	329	739	236	1,956
D	3,360	5.7	1,411	480	786	145	1,949
1990 J	3,516	-5.0	1,306	291	740	274	2,211
F	3,170	-12.1	1,178	207	652	320	1,991

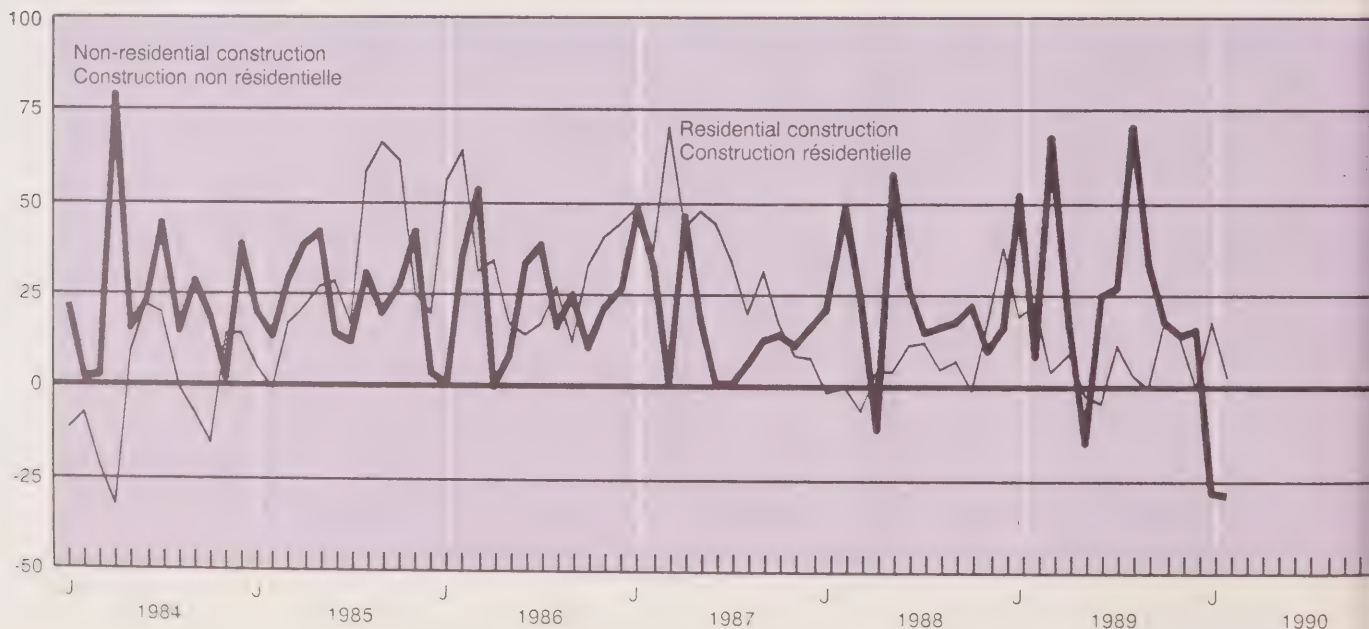
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



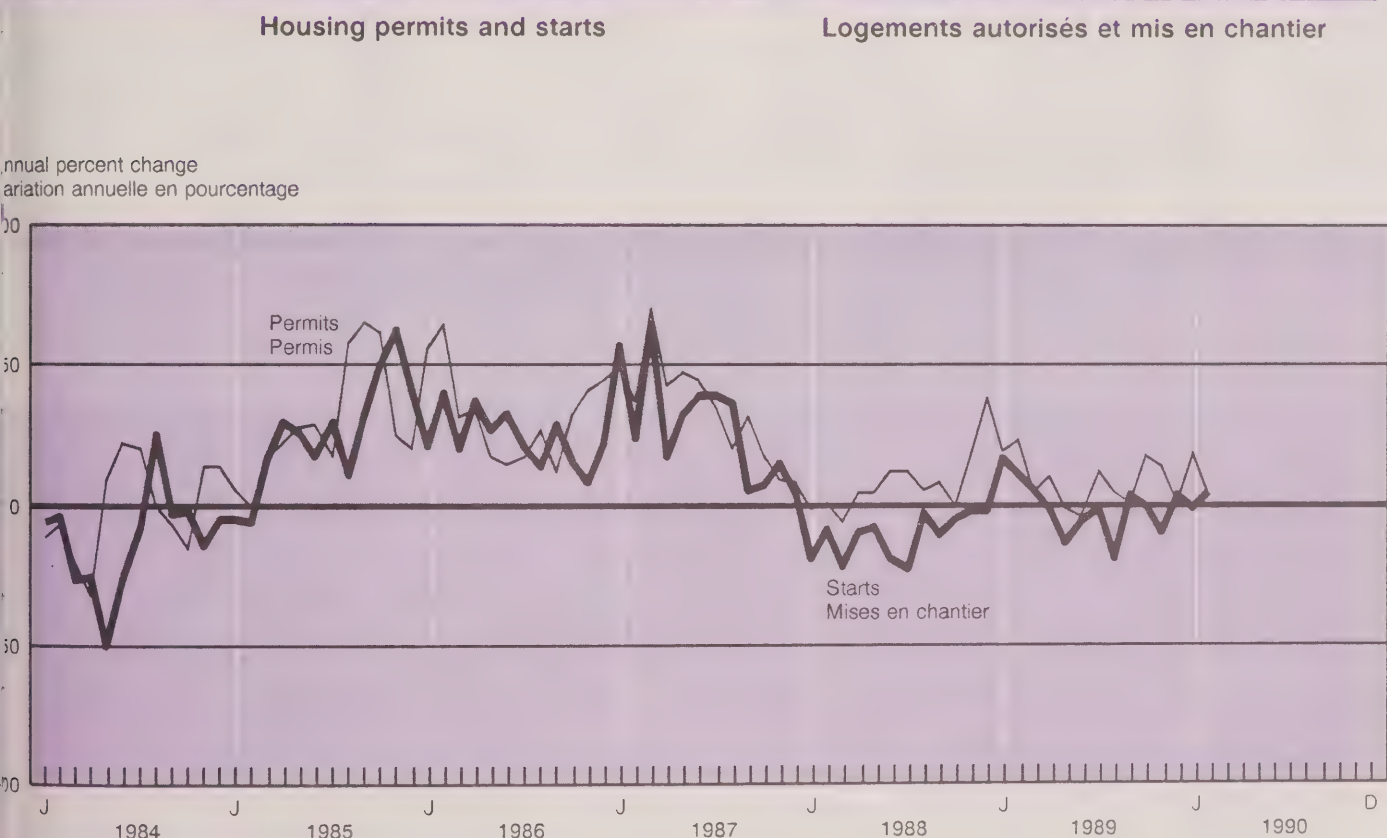
2		Housing (at annual rates)	Logements (aux taux annuels)
Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
86	199,785	184,605	97,311
87	245,986	217,976	123,052
88	222,562	216,532	130,234
89	215,382	217,371	128,653
87 2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
88 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
89 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
90 1	223,000	236,000	120,565

Not seasonally adjusted.

Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).



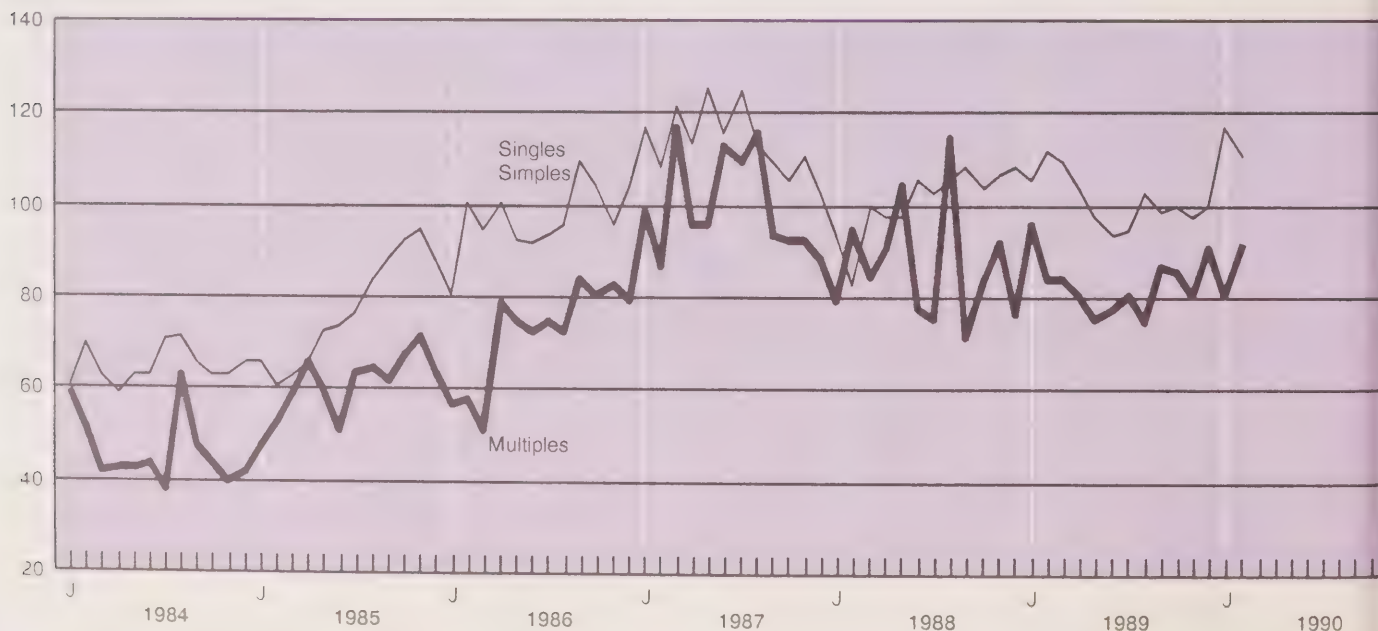
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988 M	206	-20.8	185	100	85
A	222	-8.3	189	98	91
M	236	-7.1	203	98	105
J	217	-16.9	184	106	78
J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	223	3.2	203	111	92
M	224	4.7	204	106	98

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier du logement

000's of units
000's d'unités


Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante	
	Under National Housing Act, total En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Dwelling units Logements			Conventional lenders Prêts conventionnels	
		Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total		
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772	
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867	
1987	O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
	N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
	D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
1988	J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
	F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
	M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
	A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
	M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
	J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989	J	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195	1,993
	F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039	2,600
	M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136	3,177
	A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494	2,795
	M	206	65	650	715	921	2,366	7,300	9,666	3,432
	J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347	3,230
	J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202	3,107
	A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969	3,073
	S	259	64	534	598	857	2,750	6,416	9,166	3,161
	O	340	43	600	643	983	3,380	8,738	12,118	3,216

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355.

Personne ressource: P.G. Fuller (613)748-2355.



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information — agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$76 in Canada, and \$91 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

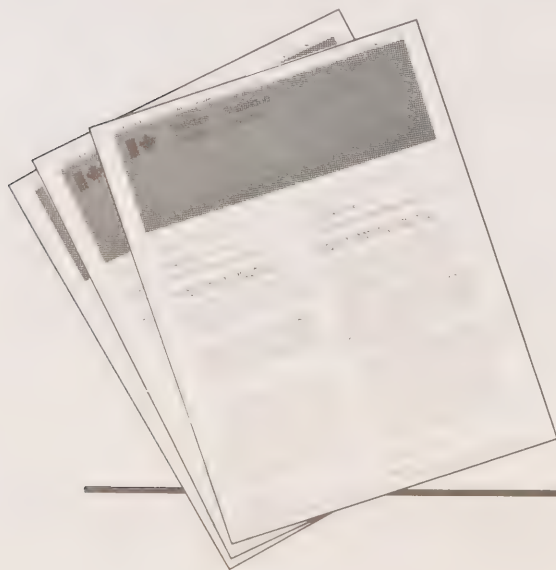
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 76 \$ au Canada et 91 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and quarter	Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				
Année et trimestre	Total des recettes	Paiements directs	Produits du bétail				
			Total	Beef	Hogs	Poultry	Dairy
			Total	Boeuf	Porc	Volaille	Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 +	209723	209727 +	209726
D				209722		209728	
1985	19,690	1,890	9,794	3,576	1,833	911	2,718
1986	20,445	2,454	10,214	3,567	2,129	978	2,812
1987	21,100	3,349	10,568	3,762	2,120	1,013	2,883
1988	22,061	3,345	10,646	3,929	1,778	1,068	3,060
1988 1	5,334	913	2,622	965	468	220	738
2	5,713	1,252	2,654	971	470	251	784
3	5,381	438	2,630	926	432	306	767
4	5,634	743	2,739	1,067	409	292	771
1989 1	5,965	835	2,571	893	418	263	770
2	4,888	562	2,683	973	434	282	802
3	5,730	926	2,707	948	469	332	755
4	5,833	917	2,817	1,091	466	312	748
Year and quarter	Crops						
	Cultures						
	Total	Wheat	Barley	Canola	Corn	Floriculture	Vegetables
Année et	Total	Blé	Orge	Colza	Maïs	Floricole	Légumes
D	209684	209685 +	209691	209695	209697	209717	209700
D		209687					
1985	8,007	2,500	531	900	585	369	521
1986	7,778	2,462	743	675	400	405	572
1987	7,183	2,548	492	722	414	458	593
1988	8,070	2,566	512	1,020	519	563	631
1988 1	1,799	367	89	226	91	85	96
2	1,807	491	114	233	121	242	93
3	2,313	1,032	173	293	113	103	315
4	2,151	676	136	268	195	132	127
1989 1	2,559	299	161	265	109	95	101
2	1,643	364	213	198	119	269	97
3	2,097	848	154	246	76	114	329
4	2,099	676	147	187	168	147	133

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.6	117.2	131.5	136.2	133.5	84.0
1989	116.5	140.7	120.9	105.9	115.1	135.2	142.7	138.7	98.7
1987 1	108.9	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	125.3	76.7
2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.8	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	133.5	80.2
2	113.1	135.3	117.9	101.7	117.8	131.2	136.3	133.5	81.9
3	113.1	136.2	117.8	101.2	116.6	131.6	136.5	133.5	85.1
4	113.7	136.4	118.2	102.2	116.2	131.7	138.4	133.5	88.7
1989 1	115.4	136.6	118.4	104.7	117.2	133.4	139.9	138.7	93.4
2	116.0	139.8	120.3	107.9	114.1	134.9	141.8	138.7	98.1
3	117.5	142.8	121.9	106.7	115.7	135.8	144.8	138.7	100.9
4	116.9	143.4	123.1	104.2	113.2	136.7	144.4	138.7	102.3

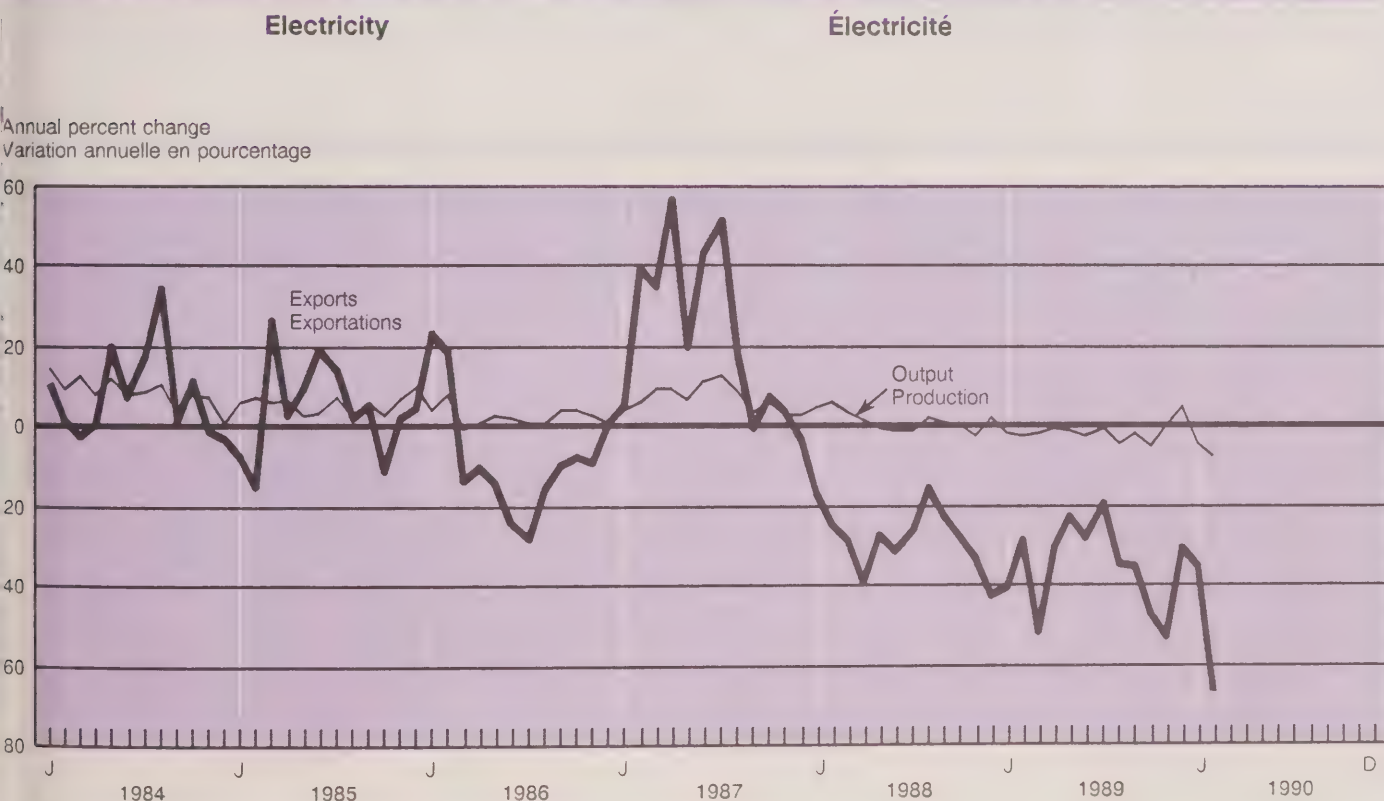
Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Electric power (thousands of megawatt hours)	Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)
	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle
	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130
	372145	372149
1988	450,942	38,104
1989	443,767	38,385
	42,888	3,049
F	42,215	3,376
M	35,664	3,301
A	33,421	3,254
M	32,677	3,072
J	33,930	3,018
J	34,948	3,037
A	32,213	2,962
S	36,091	3,278
O	37,795	3,223
N	43,380	3,308
D		
1989	44,642	3,343
J	41,789	3,082
F	41,460	3,329
M	35,333	3,309
A	32,897	3,369
M	31,845	3,183
J	33,569	3,205
J	33,340	3,174
A	31,569	2,829
S	34,268	2,918
O	37,742	3,208
N	45,313	3,436
D		
1990	42,566	3,495
J	38,407	3,060
F		

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).



8.4

Crude oil and natural gas(1)

Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres			
Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques			
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,225	28,247	125,471	37,548	96,876	37,912	52,275
1987 D	8,575	2,636	11,211	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,144	2,238	10,382	3,351	9,284	3,768	6,230
F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
N	8,236	2,717	10,952	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,102	2,540	10,642	3,329	9,323	3,997	6,063

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus

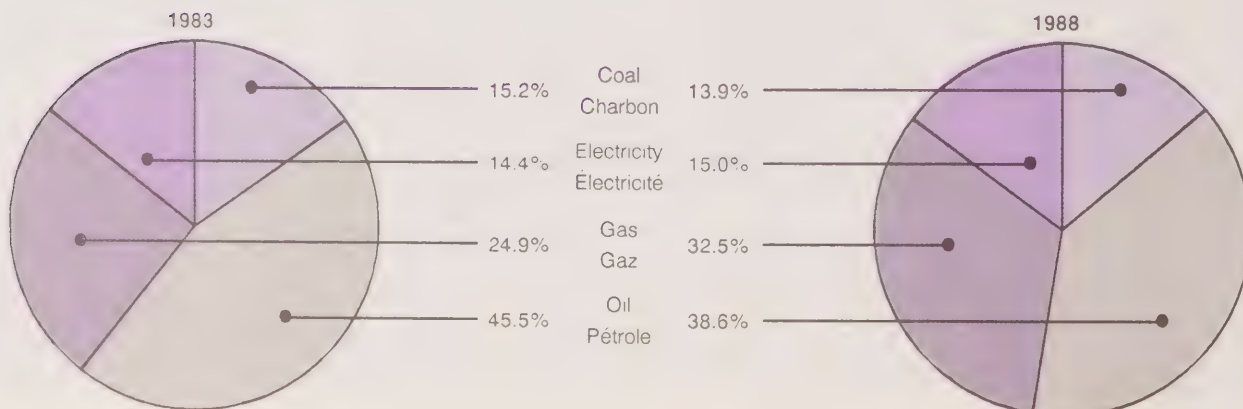
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Sources of energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988 F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328

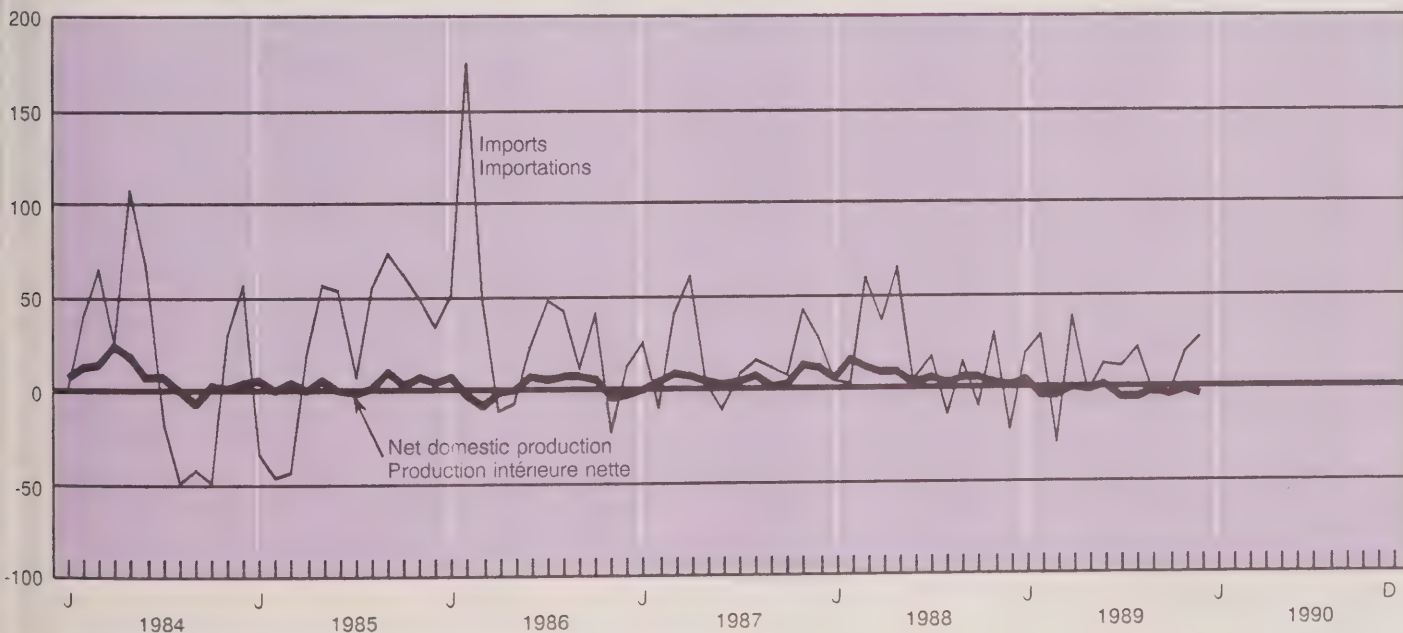
Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,400	11,571
1988 M	7,586	7,633	6,976	12,211
A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,520	11,675
N	7,672	8,449	7,291	12,139
D	7,576	8,692	8,057	11,571
1990 J	7,500	8,882	6,933	12,056
F			6,505	
M			7,000	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 M	59	681	767	200	671	781
A	60	639	1,077	211	747	852
M	61	838	1,263	223	840	804
J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	819	554
M			825			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
1988	758	529	199	351	179
1989	722	511	196	276	158
1988 F	63	47	17	33	17
M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
1989 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
1990 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988 F	101	53	62	2,658	9,512	121,457	1,162
M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,087
M	93	60	400	3,648	10,720	103,832	1,004
J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129,457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
1989 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
O	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
1990 J	122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	0	1,125	12,225	103,423	899

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6: vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars			Millions of tonnes	Millions of miles
	Millions de dollars			Millions de tonnes	Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	612.6	490.2	25.6	13,198	117
J	573.0	450.5	30.6	13,042	147
A	607.3	494.8	32.0	13,552	154
S	632.5	519.0	24.4	14,702	115
O	633.2	527.8	19.2	15,067	111
N	626.5	521.5	14.0	14,540	92

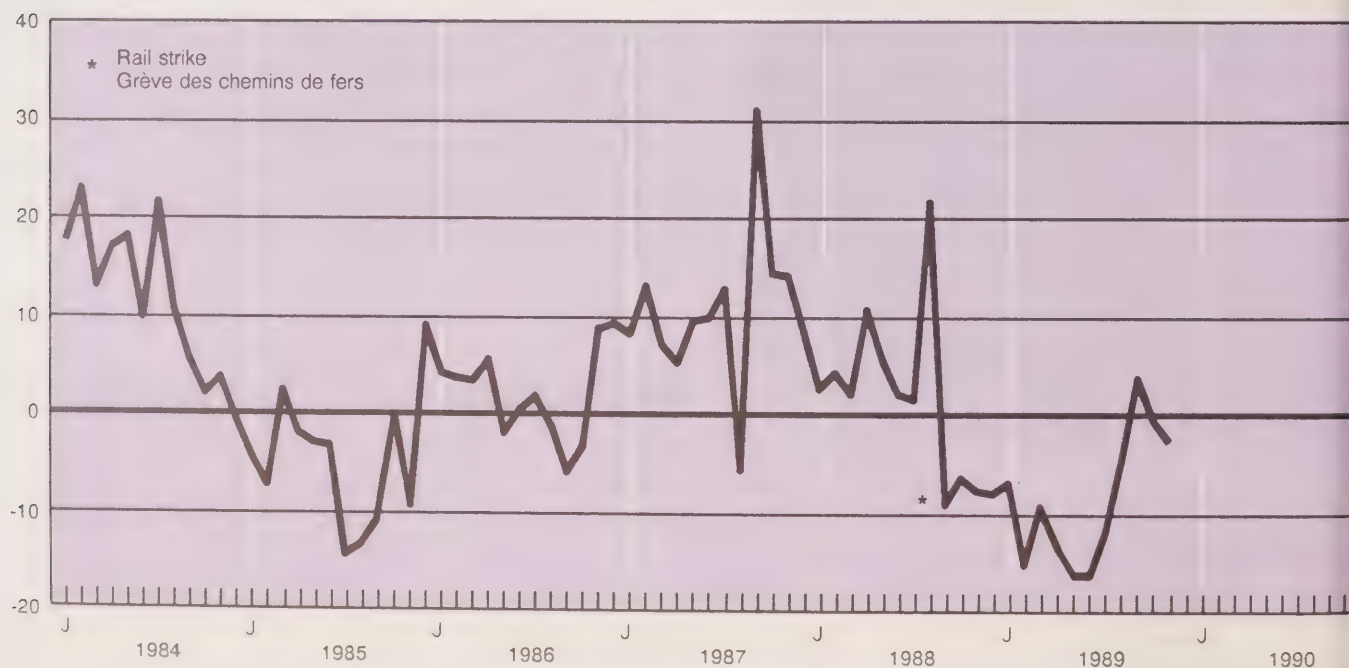
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,123	107,399
988 J	8,566	7,230	2,842	2,164	12,374	9,033
F	7,746	6,538	3,021	2,300	11,566	8,443
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
990 J	8,715	7,356	2,598	1,978		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
989	1,511,700	1,126,392	468,144	73,266	522	599,302
988 F	129,083	89,905	37,621	6,045	49	53,965
M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
989 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,738	102,363	41,579	6,561	56	49,571
A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
990 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J			1,719	3,996,751	32,832	103,541

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

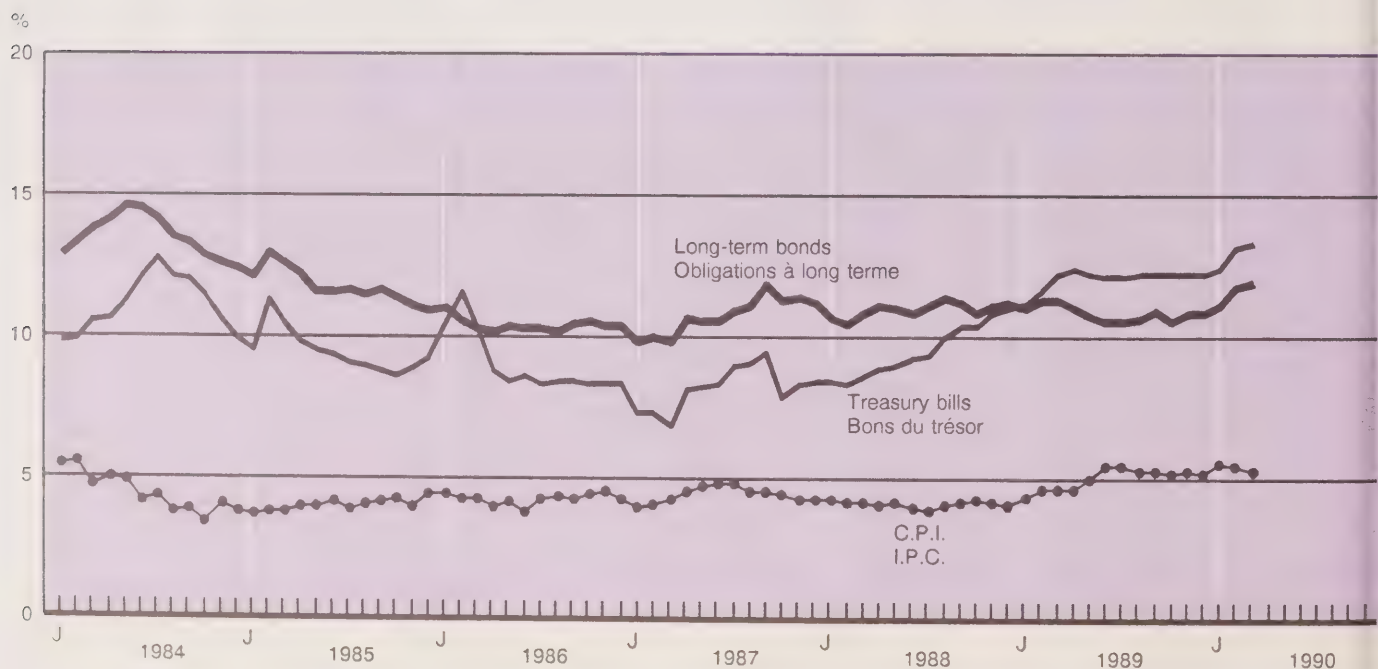
Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year	5-year	Taux des obligations à long terme
						1 an	5 ans	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988 M	8.78	9.75	8.43	8.53	8.65	9.75	11.00	10.13
A	9.06	10.25	8.75	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts

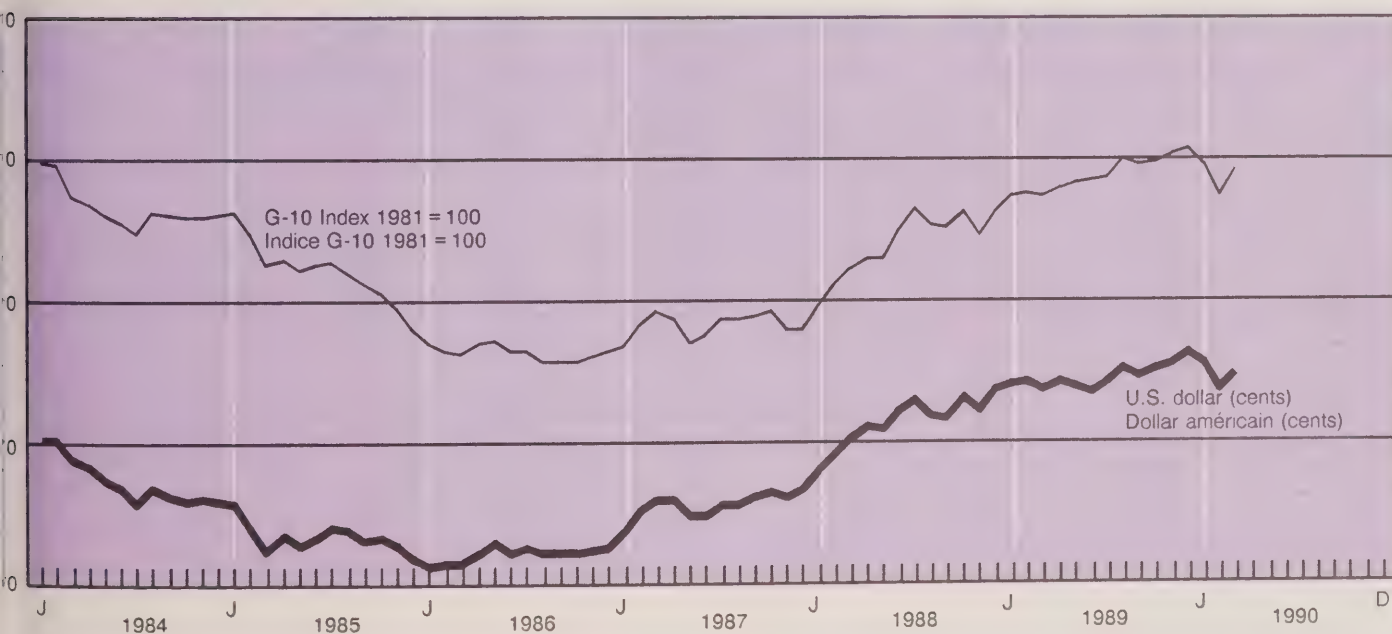


Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1988 M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month		Bankruptcies (units) Faillites (unités)								
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	
Année et mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	
D		93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562	
1988		7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266	
1989		8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451	
1988		F	748	56	52	90	56	240	16	238
		M	735	51	57	120	59	208	27	213
		A	599	44	52	91	56	179	24	153
		M	649	33	56	80	56	215	18	191
		J	593	44	59	85	38	177	16	174
		J	569	30	45	85	45	188	15	161
		A	661	41	43	106	55	213	13	190
		S	644	51	52	88	45	196	23	189
		O	590	49	48	94	48	147	20	184
		N	712	51	50	112	43	237	21	198
		D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989		J	616	53	42	87	38	203	17	176
		F	735	46	58	127	47	204	34	219
		M	710	41	51	107	62	218	22	209
		A	707	63	56	97	43	214	28	206
		M	731	68	62	112	50	218	28	193
		J	661	60	68	91	36	208	20	178
		J	564	42	48	87	37	155	26	169
		A	650	46	52	90	50	202	30	180
		S	660	35	46	81	44	215	13	226
		O	807	42	57	115	66	278	16	233
		N	795	61	76	97	53	246	16	246
		D	678	46	41	96	37	219	23	216
1990		J	818							
		F	856							
Month		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)								
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	
Mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	
D		93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658	
1988		2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703	
1989		1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341	549,796	
1988		F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
		M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
		A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
		M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
		J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
		J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
		A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
		S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
		O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
		N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
		D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989		J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
		F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
		M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
		A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
		M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
		J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
		J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
		A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045
		S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,620
		O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	37,437
		N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	76,289
		D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	60,849	13,301	43,248
1990		J	127,909							
		F	230,537							

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Security issues and retirements (par values
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	20,324	11,614	8,711
1989	293,933	24,700	18,120	16,415	7,827	8,590
1986	204,763	4,151	562	5,411	1,661	3,750
3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,950	6,174
1987	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,542
2	228,859	5,002	3,813	5,217	1,306	3,910
3	234,246	4,400	227	3,376	2,086	1,290
4	241,353	4,000	3,233	4,625	3,124	1,502
1988	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
3	260,638	4,250	550	4,338	2,767	1,572
4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,028	2,481
1989	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2	283,139	7,575	3,825	4,777	2,412	2,365
3	286,214	6,225	2,855	2,407	1,713	695
4	293,933	6,150	4,007	4,343	1,242	3,102
1990	293,936	7,850	3,461			

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1988	16,789	6,349	10,439	1,100	3,325	-2,223	5,902	535	5,367
1989	18,232	4,143	14,089	5,488	845	4,642	8,433	28	8,405
1986	3,291	1,447	1,844	1,197	358	839	1,930	9	1,920
2	4,084	2,386	1,698	1,205	335	870	3,555	10	3,545
3	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,761
4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,313
1987	3,664	1,784	1,880	1,345	978	367	3,226	22	3,204
2	4,121	2,099	2,021	1,230	1,056	174	4,558	18	4,540
3	3,792	1,168	2,624	1,299	786	513	4,496	34	4,462
4	3,189	2,084	1,106	375	1,488	-1,113	2,069	400	1,669
1988	3,092	1,797	1,295	150	1,161	-1,010	1,475	222	1,253
2	4,583	1,436	3,147	176	1,305	-1,129	1,527	108	1,418
3	5,127	684	4,443	303	456	-152	1,639	103	1,537
4	3,987	2,432	1,554	471	403	68	1,261	102	1,159
1989	2,095	893	1,202	1,836	195	1,641	1,481	2	1,478
2	5,479	921	4,558	530	60	469	1,908	22	1,886
3	4,932	942	3,990	1,175	178	997	2,571	2	2,570
4	5,726	1,387	4,339	1,947	412	1,535	2,473	2	2,471

) End of period.

) En fin de période.

) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

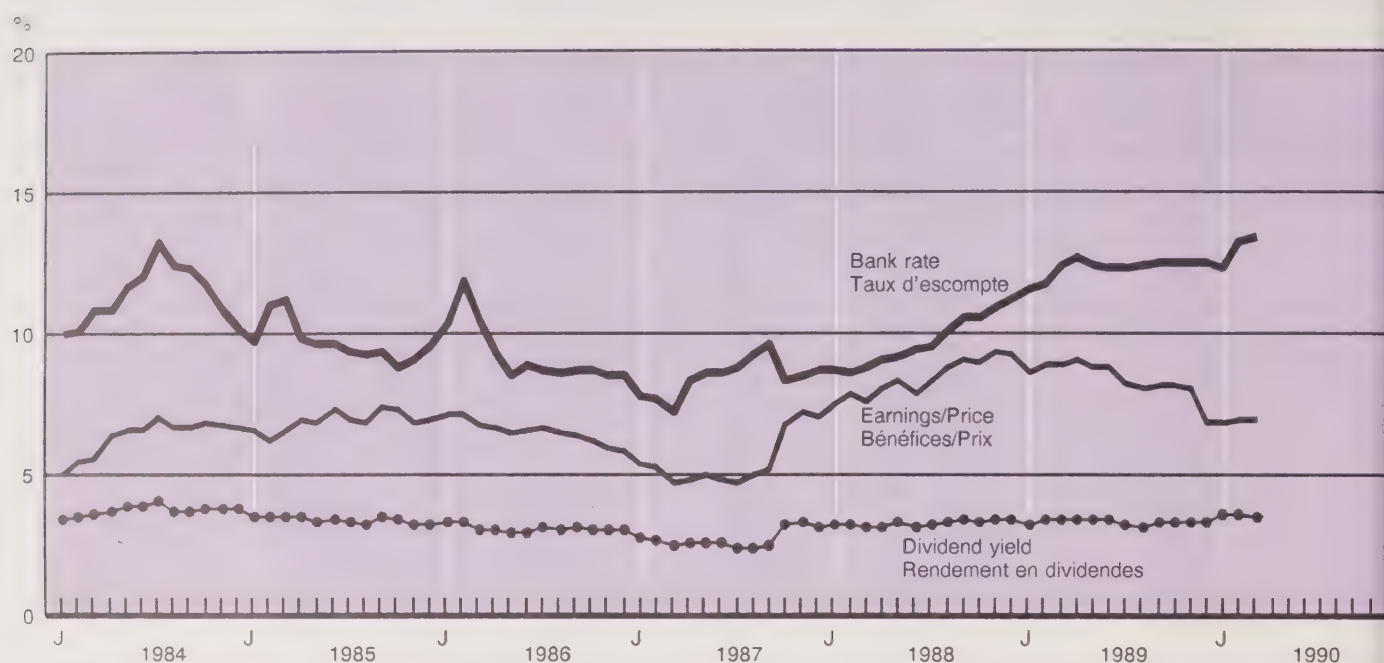
) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988						
A	116	1,286	482	5,632	3,340	-10.1
M	100	1,086	452	5,165	3,249	-11.8
J	119	1,505	586	7,529	3,441	-8.0
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989						
J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990						
J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A			412	4,838		

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

iscal year id month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
nnée financière mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1987	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
1988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,342	103,980
1988 F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
1990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608

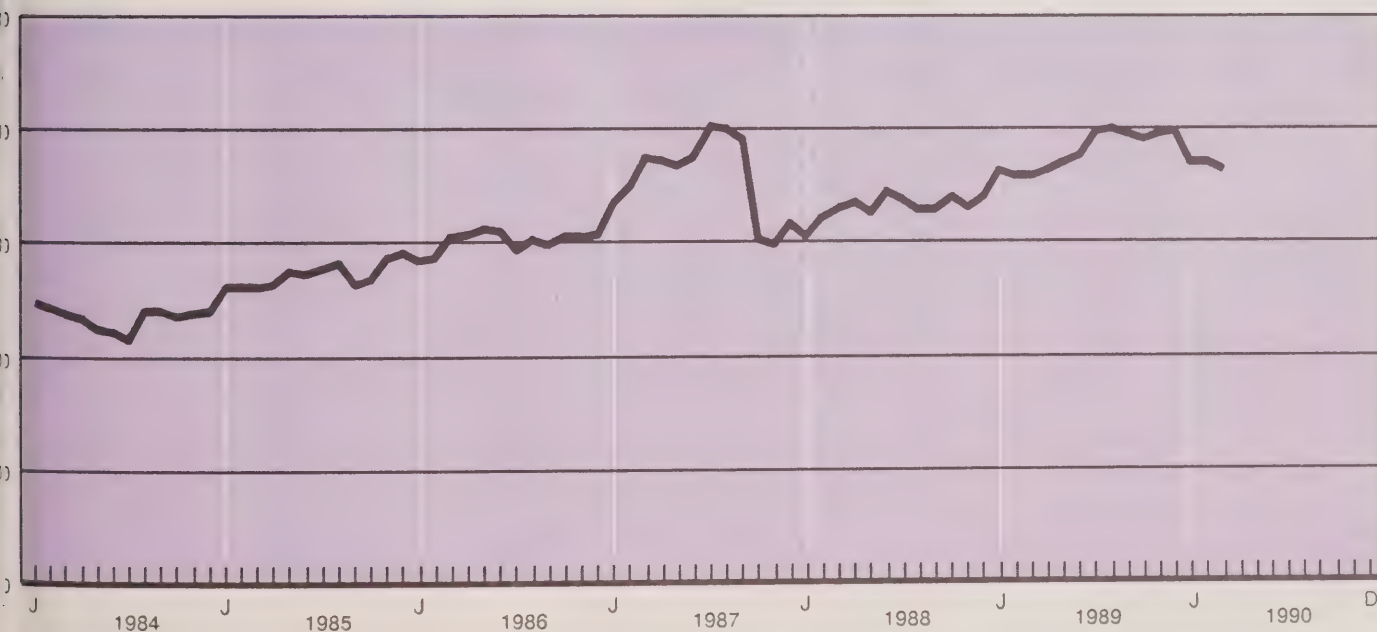
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Toronto stock exchange price index

Indice du cours des actions à Toronto

= 1000



Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1987	14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241
1988	15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226
1988 F	1,220	216	322	1,114	585	197
M	1,227	217	299	1,146	526	163
A	1,091	216	464	984	593	202
M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
A	1,252	216	421	754	581	199
S	1,264	216	406	797	586	199
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	331	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	860	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	570	188
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1987	7,008	3,435	10,783	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	33,174	132,728	-28,083
1988 F	534	293	917	2,624	10,933	-4,516
M	1,332	638	2,440	2,564	18,442	-6,025
A	491	170	343	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	630	2,544	2,538	18,336	-5,383
A	477	93	373	3,013	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,217	10,554	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	221	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	350	814	3,316	12,084	-794
F	824	328	883	3,314	11,948	-3,340

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.
(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1988	25,909.2	568.8	128.5	881.9	714.3	6,640.8	
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1	
1988 2	25,850.8	568.1	128.2	880.9	713.5	6,630.5	
3	25,937.0	569.1	128.6	882.6	714.6	6,646.3	
4	26,023.5	569.3	129.0	882.9	715.1	6,657.9	
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6	
2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4	
3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7	
4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8	
1990 1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2	
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,431.1	1,084.1	1,013.5	2,388.7	2,980.2	25.2	52.2
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1988 2	9,402.3	1,082.9	1,013.4	2,383.8	2,970.1	25.0	52.1
3	9,443.2	1,084.9	1,013.4	2,391.2	2,985.5	25.3	52.2
4	9,488.5	1,084.0	1,009.8	2,402.0	3,007.3	25.3	52.4
1989 1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990 1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III

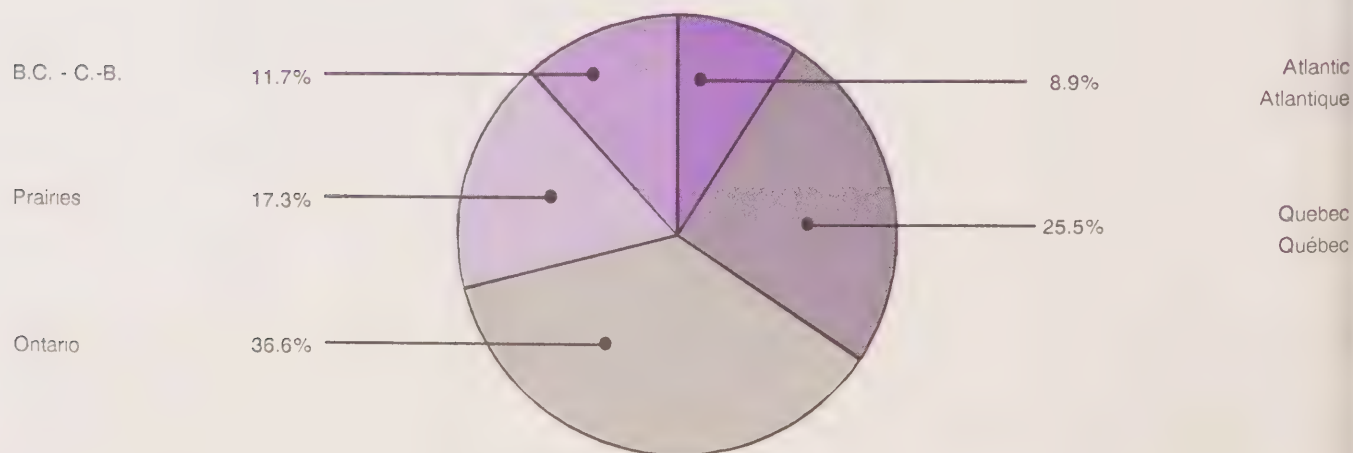
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Population, 1989

Population, 1989



Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
88	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
89	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
88 1	33,059	8,470	16,155	191	1,292	1,624	5,108	219
2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
89 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
88	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
89	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
88 1	33,059	557	5,042	18,246	1,063	519	2,857	4,775
2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
89 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

1986 CENSUS PROFILES

LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

VOTRE LAISSEZ-PASSE POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIEN

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

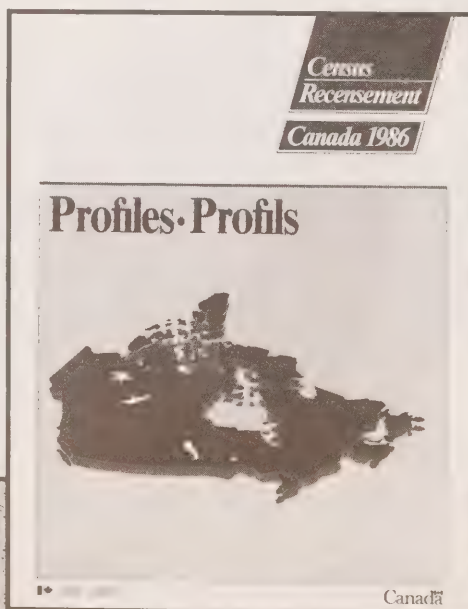
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6



Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city
- 12.15 Help-wanted index, by region

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville
- 12.15 Indice de l'offre d'emploi, par région

12.1

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 A	12,201	192	52	365	277	2,963
M	12,258	193	53	367	278	3,004
J	12,231	191	54	366	280	2,994
J	12,263	192	54	373	280	2,999
A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
O	12,281	195	54	364	286	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
D	12,361	204	55	371	285	3,029
1989 J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
1990 J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768646	768792	768930	769068	769231	
1988	4,862	494	451	1,187	1,358	
1989	4,949	498	446	1,214	1,435	
1988 A	4,864	493	452	1,185	1,365	
M	4,870	493	454	1,188	1,353	
J	4,851	493	449	1,195	1,342	
J	4,872	493	450	1,189	1,353	
A	4,858	491	448	1,187	1,364	
S	4,874	490	448	1,195	1,351	
O	4,872	498	448	1,191	1,360	
N	4,882	498	450	1,193	1,370	
D	4,898	503	450	1,188	1,377	
1989 J	4,950	502	452	1,197	1,398	
F	4,911	498	443	1,198	1,414	
M	4,946	498	446	1,199	1,415	
A	4,906	497	444	1,200	1,422	
M	4,930	497	446	1,220	1,424	
J	4,936	505	446	1,215	1,437	
J	4,940	500	447	1,218	1,436	
A	4,960	504	449	1,225	1,440	
S	4,968	497	451	1,218	1,452	
O	4,979	493	446	1,221	1,458	
N	4,985	492	442	1,227	1,462	
D	4,983	491	441	1,228	1,459	
1990 J	4,975	497	442	1,236	1,472	
F	5,002	504	445	1,235	1,454	
M	4,981	507	450	1,235	1,444	
A	4,980	514	450	1,240	1,457	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.4

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988	A	66.6	54.7	62.5	60.4	58.0	63.3
	M	66.9	55.1	64.2	60.7	58.4	64.1
	J	66.6	54.1	64.3	60.7	58.6	63.5
	J	66.8	54.6	64.3	61.3	58.7	64.1
	A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
	S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
	O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
	N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
	D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989	J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
	F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
	M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
	A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
	M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
	J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
	J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
	A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
	S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
	O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
	N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
	D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990	J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
	M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
	A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1988		69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988	A	69.7	66.5	66.5	72.2	66.4
	M	69.7	66.5	66.4	72.5	65.6
	J	69.4	66.5	65.9	72.8	65.4
	J	69.7	66.7	66.1	72.7	65.4
	A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
	S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
	O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
	N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
	D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989	J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
	F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
	M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
	A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
	M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
	J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
	J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
	A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
	S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
	O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
	N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
	D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990	J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
	F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
	M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
	A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Annual average per month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
oyenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1988 A	7.6	16.9	14.1	9.9	11.5	9.4
M	7.7	17.2	13.4	9.8	12.0	9.4
J	7.6	16.6	12.9	10.1	11.7	8.9
J	7.8	16.9	12.6	9.5	11.9	9.7
A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
1989 J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
1990 J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
Annual average per month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
oyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
	768648	768794	768932	769070	769233	
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3	
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1	
1988 A	4.8	7.7	7.6	7.5	10.4	
M	4.9	7.7	7.0	7.8	10.3	
J	4.9	7.7	7.2	7.7	10.9	
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.3	
A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4	
S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7	
O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1	
N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2	
D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1	
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0	
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8	
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6	
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3	
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6	
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9	
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2	
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7	
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3	
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4	
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4	
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4	
1990 J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7	
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9	
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8	
A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1989	318,339	4,097	901	7,714	6,015	74,980
1988 F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,382	336	73	624	485	6,057
F	25,698	325	74	628	490	6,134
M	25,894	333	74	627	494	6,146
A	26,051	335	74	632	495	6,180
M	26,166	341	75	639	494	6,205
J	26,686	351	76	656	507	6,265
J	26,664	347	76	644	500	6,221
A	26,918	346	75	649	506	6,296
S	26,937	344	75	647	506	6,275
O	27,153	346	75	654	510	6,358
N	27,340	348	76	650	514	6,384
D	27,449	346	77	664	514	6,459
1990 J	27,605	353	78	666	517	6,486
F	27,790	355	79	668	523	6,538

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1989	138,433	11,197	8,221	29,100	34,574
1988 F	10,179	850	649	2,171	2,526
M	10,264	860	653	2,197	2,557
A	10,366	863	651	2,205	2,563
M	10,380	863	661	2,224	2,578
J	10,445	874	656	2,241	2,593
J	10,506	882	653	2,257	2,613
A	10,630	890	656	2,263	2,620
S	10,707	894	657	2,272	2,625
O	10,743	899	654	2,282	2,669
N	10,818	903	663	2,296	2,696
D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989 J	11,029	908	670	2,307	2,733
F	11,202	912	670	2,321	2,768
M	11,223	923	677	2,359	2,807
A	11,341	926	676	2,371	2,799
M	11,396	925	683	2,385	2,827
J	11,637	937	693	2,441	2,875
J	11,605	936	684	2,446	2,882
A	11,757	943	690	2,461	2,911
S	11,751	943	687	2,482	2,928
O	11,779	943	691	2,500	2,974
N	11,832	950	697	2,514	3,028
D	11,884	952	701	2,515	3,043
1990 J	11,943	964	698	2,533	3,046
F	12,026	967	705	2,535	3,060

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average d month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
oyenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
88	10,107	144	36	284	217	2,520
89	10,339	148	37	298	225	2,544
88 F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
89 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,471
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
90 J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,056	139	35	286	214	2,442

Annual average d month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
oyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
88	4,172	389	299	937	1,080	10	20
89	4,269	388	301	970	1,128	11	20
88 F	4,086	378	293	903	1,031	9	19
M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,221	397	302	959	1,104	11	21
O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
89 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
90 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,140	379	296	970	1,126	9	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988		463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989		486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988	F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
	M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
	J	464.97	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
	J	463.84	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
	A	465.63	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
	S	468.18	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
	O	468.80	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
	N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
	D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989	J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
	F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
	M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
	A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
	M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
	J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
	J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
	A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
	S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
	O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
	N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
	D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990	J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
	F	498.81	479.25	416.70	448.03	452.37	486.81

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988		482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989		509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988	F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92	563.79	583.31
	M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
	A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
	M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
	J	484.60	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
	J	484.86	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
	A	486.93	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
	S	489.05	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
	O	487.43	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
	N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
	D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989	J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
	F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
	M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
	A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
	M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
	J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
	J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
	A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
	S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
	O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
	N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
	D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990	J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
	F	521.53	454.03	435.22	497.73	496.86	600.28	668.01

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Year and month Année et mois		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
		99995	100013	100014	100015	100016	100017
1988		13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1989		14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1988	F	13.24	12.39	10.79	11.90	11.57	12.92
	M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97
	A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01
	M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01
	J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04
	J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92
	A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02
	S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10
	O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15
	N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
	D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989	J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.36
	F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
	M	13.88	12.86	11.33	12.33	12.17	13.45
	A	13.93	13.13	11.30	12.44	12.32	13.46
	M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
	J	14.06	13.10	11.47	12.50	12.25	13.51
	J	14.04	13.28	11.59	12.51	12.29	13.49
	A	14.01	13.14	11.66	12.51	12.35	13.43
	S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
	O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
	N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
	D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990	J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
	F	14.56	13.58	11.95	13.18	12.69	14.01

		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Year and month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
		100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988		13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.21	17.09
1989		14.58	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988	F	13.62	12.25	12.49	13.45	13.80	15.11	16.24
	M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
	A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.91	17.03
	M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
	J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
	J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
	A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
	S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
	O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
	N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
	D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989	J	14.20	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
	F	14.27	12.80	12.88	13.89	14.47	15.98	17.76
	M	14.34	12.81	12.99	14.07	14.50	16.03	17.94
	A	14.41	12.88	12.95	14.15	14.49	16.15	18.01
	M	14.47	12.85	12.96	14.11	14.54	16.06	17.39
	J	14.60	12.93	13.18	14.21	14.71	16.27	17.64
	J	14.61	12.88	13.01	14.26	14.49	16.50	17.88
	A	14.55	12.91	13.05	14.23	14.59	16.16	17.59
	S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
	O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
	N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
	D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990	J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
	F	15.21	13.31	13.60	14.70	15.21	16.46	18.03

For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	656023	650203	650291	650379	650467	650555
1988	165,190	3,074	704	5,606	4,120	41,616
1989	172,745	3,286	732	5,834	4,330	42,464
1987 D	13,374	241	54	450	329	3,333
1988 J	13,267	249	57	451	330	3,434
F	13,161	247	56	453	332	3,333
M	13,595	250	58	461	335	3,416
A	13,404	242	55	457	330	3,397
M	13,597	252	57	460	338	3,486
J	13,555	249	58	456	337	3,415
J	13,749	255	57	461	342	3,532
A	13,750	256	60	468	347	3,440
S	13,920	263	59	474	353	3,491
O	13,958	260	60	476	350	3,502
N	13,965	260	61	474	349	3,455
D	14,287	272	61	482	352	3,529
1989 J	14,158	264	61	486	358	3,482
F	14,144	265	60	480	352	3,489
M	14,099	267	61	486	360	3,476
A	14,372	273	61	480	360	3,526
M	14,455	273	57	479	360	3,552
J	14,476	279	61	483	361	3,577
J	14,409	273	62	487	361	3,569
A	14,392	270	61	488	366	3,519
S	14,654	278	63	505	365	3,592
O	14,464	273	61	478	365	3,552
N	14,591	281	61	494	363	3,554
D	14,644	285	62	493	367	3,629

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	650731	650907	651083	651171	651347	651523
1988	63,584	5,972	5,502	15,954	18,609	451
1989	66,200	6,218	5,584	17,106	20,513	477
1987 D	5,122	487	454	1,270	1,484	35
1988 J	5,075	484	445	1,260	1,473	36
F	5,076	485	437	1,278	1,487	36
M	5,269	495	458	1,307	1,541	38
A	5,187	475	454	1,285	1,515	36
M	5,228	493	461	1,322	1,514	37
J	5,212	497	458	1,310	1,518	37
J	5,269	501	461	1,333	1,539	37
A	5,329	495	454	1,326	1,545	38
S	5,327	503	461	1,337	1,554	38
O	5,394	500	465	1,357	1,577	39
N	5,348	508	460	1,365	1,603	39
D	5,482	505	460	1,375	1,624	39
1989 J	5,521	502	459	1,370	1,633	39
F	5,499	530	461	1,355	1,638	39
M	5,433	505	465	1,377	1,624	37
A	5,582	528	468	1,461	1,679	40
M	5,614	528	468	1,423	1,688	40
J	5,514	528	450	1,424	1,709	41
J	5,504	524	476	1,431	1,720	39
A	5,513	514	464	1,433	1,723	40
S	5,576	522	486	1,453	1,733	40
O	5,502	518	467	1,465	1,759	40
N	5,550	517	471	1,450	1,783	41
D	5,527	519	464	1,459	1,799	41

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada		Nfld.		P.E.I.		N.S.		N.B.		Que.	
	Canada		T.-N.		I.-P.-É.		N.-É.		N.-B.		Qué.	
	2695		2696		2697		2698		2699		2700	
1988	34,829		273		173		833		502		7,748	
1989	39,318		347		148		880		593		8,558	
1988 F	2,173		7		3		32		19		489	
M	2,915		12		9		70		33		719	
A	3,230		18		15		70		47		783	
M	3,908		36		35		82		69		789	
J	3,667		36		17		98		53		779	
J	2,940		27		12		86		71		587	
A	3,228		28		18		82		51		707	
S	3,244		31		22		85		46		757	
O	2,862		24		22		81		50		689	
N	2,758		17		11		59		29		660	
D	2,358		31		5		51		22		464	
1989 J	2,175		13		2		54		35		264	
F	2,675		13		9		31		11		816	
M	3,667		12		12		63		42		1,357	
A	3,540		36		16		81		66		725	
M	3,877		54		19		104		69		762	
J	3,824		33		24		103		77		590	
J	3,307		31		7		79		58		663	
A	4,128		35		17		92		50		835	
S	3,395		43		13		82		69		741	
O	3,332		38		19		68		56		779	
N	3,041		31		7		69		44		658	
D	2,359		9		5		54		16		369	
1990 J	2,277		9		2		42		12		319	
F	2,267		7		10		27		23		469	

Year and month Année et mois	Ont.		Man.		Sask.		Alta.		B.C.		Yukon		N.W.T.	
	Ont.		Man.		Sask.		Alb.		C.-B.		Yukon		T.N.-O.	
	2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707	
1988	17,281		789		524		2,440		4,150		45		70	
1989	19,559		837		503		2,558		5,216		51		69	
1988 F	827		60		24		469		240		2		0	
M	1,455		68		36		147		360		4		2	
A	1,655		80		47		196		307		2		8	
M	1,895		78		55		442		415		4		8	
J	1,858		99		57		208		452		5		5	
J	1,461		70		47		192		371		7		7	
A	1,602		73		56		183		408		3		16	
S	1,661		65		46		178		346		4		4	
O	1,409		71		37		117		345		10		7	
N	1,398		53		57		107		357		2		9	
D	1,335		43		25		108		269		0		3	
1989 J	1,291		50		13		106		345		2		1	
F	1,259		35		22		147		331		2		1	
M	1,465		52		21		204		433		2		3	
A	1,854		82		40		196		437		4		4	
M	1,928		81		43		305		508		2		2	
J	1,998		114		66		284		515		7		13	
J	1,703		114		25		197		418		6		5	
A	2,085		66		130		294		507		8		9	
S	1,602		71		49		202		491		8		25	
O	1,554		83		44		241		441		6		3	
N	1,471		58		27		217		454		3		2	
D	1,349		32		24		165		335		1		1	
1990 J	1,111		35		79		240		427		1		1	
F	937		35		14		228		513		1		2	

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Consumer price indexes, by province(1)

Indices des prix à la consommation, par province(1)

Year and month Année et mois		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
		484000	680000	680274	680548	680822	681096	
88		143.8	138.5	136.4	140.2	141.2	145.0	
89		151.0	143.4	141.6	146.5	147.8	151.2	
88	M	142.0	137.6	135.1	138.9	139.5	143.5	
	A	142.5	138.0	135.5	139.4	139.8	144.0	
	M	143.4	137.7	135.7	139.1	139.8	144.5	
	J	143.6	138.2	136.1	139.7	140.5	144.7	
	J	144.5	138.9	136.9	140.8	141.8	145.3	
	A	144.9	139.2	137.8	141.5	142.4	145.9	
	S	145.0	139.2	137.5	140.8	142.5	145.8	
	O	145.7	139.4	138.2	141.5	142.7	146.5	
	N	146.1	139.9	138.1	142.4	143.3	147.0	
	D	146.1	139.6	137.8	141.9	143.2	147.1	
	89	J	146.8	139.6	137.9	142.7	144.0	147.4
		F	147.8	140.7	138.4	143.1	144.4	148.7
		M	148.5	141.6	139.3	143.3	144.7	149.0
		A	149.0	142.0	139.7	144.5	146.0	149.6
M		150.5	143.1	141.0	146.3	147.4	151.1	
J		151.3	143.9	141.7	147.1	148.3	151.8	
J		152.3	144.5	142.8	148.1	149.4	152.5	
A		152.4	144.8	142.4	148.2	149.9	152.5	
S		152.6	144.7	143.5	148.0	149.5	152.3	
O		153.2	145.1	143.6	148.4	149.7	153.1	
N		153.7	145.4	144.5	149.2	150.1	153.6	
D		153.6	145.7	144.1	149.3	150.2	152.9	
90		J	154.9	146.5	144.9	149.9	151.0	154.5
		F	155.8	147.9	145.9	151.4	152.7	155.2
	M	156.3	148.5	146.5	151.9	153.0	155.7	
Year and month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.		
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.		
		681371	681647	681922	682196	682470		
88		147.4	142.1	140.9	136.8	137.3		
89		156.0	148.8	147.1	142.5	143.5		
88	M	144.7	140.4	139.8	136.1	136.2		
	A	145.3	141.4	140.1	136.8	136.7		
	M	147.0	141.4	140.3	136.9	136.9		
	J	147.4	141.7	140.5	136.8	136.7		
	J	148.4	142.2	141.2	137.3	137.8		
	A	148.9	143.0	141.6	137.2	137.9		
	S	149.0	143.6	141.2	137.4	138.5		
	O	149.9	144.5	142.1	137.5	138.8		
	N	150.4	144.5	142.6	137.5	139.2		
	D	150.5	145.1	142.5	137.1	138.9		
	89	J	151.3	145.4	143.4	137.9	140.0	
		F	152.4	146.1	144.3	138.6	140.7	
		M	153.2	146.8	145.0	139.8	141.4	
		A	153.9	146.9	144.8	140.2	141.4	
M		155.4	148.2	146.8	142.1	142.7		
J		156.3	148.2	147.5	143.0	143.1		
J		157.4	150.1	148.6	144.1	144.0		
A		157.6	150.3	148.7	144.1	144.5		
S		157.6	150.4	148.6	144.6	145.2		
O		158.5	150.5	148.7	144.6	145.9		
N		159.0	151.8	149.5	145.1	146.3		
D		159.0	151.5	149.1	145.6	146.5		
90		J	160.2	152.4	149.9	146.9	147.8	
		F	161.2	153.2	151.7	147.4	148.8	
	M	161.8	153.9	152.2	147.8	149.5		

Unadjusted.
Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1981 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1989	148.9	121.8	135.8	141.4	168.7	172.1	154.8
1988 M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989 J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8
A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	172.6	155.4
S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	173.3	155.7
O	151.3	125.4	135.8	141.9	170.6	173.5	157.0
N	152.2	125.4	135.8	141.9	171.7	174.3	158.0
D	152.8	125.4	135.8	141.9	172.2	174.5	159.1
1990 J	153.5	124.5	135.8	141.9	172.2	174.9	160.0
F	153.7	124.5	136.3	142.8	172.4	175.4	161.3
M	154.0	124.5	136.3	142.8	172.9	175.7	161.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1989	210.9	174.7	135.2	113.1	109.8	101.6	93.6
1988 M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989 J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1
A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	102.3	93.6
S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	102.8	95.6
O	213.7	179.1	135.6	113.9	113.7	104.1	95.9
N	214.0	179.8	135.6	113.5	115.7	105.3	98.6
D	214.1	180.0	135.6	113.4	118.2	107.7	100.8
1990 J	214.0	182.7	135.6	113.4	119.7	109.8	104.0
F	212.9	183.5	136.2	113.7	121.3	114.3	104.3
M	212.8	183.7	137.6	113.7	124.5	117.7	104.2

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Canada	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario	Prairies	British Columbia Colombie-Britannique
	738799	738800	738806	738811	738817	738826
87	120	151	132	162	53	48
88	152	189	169	204	65	63
88 F	150	176	175	182	77	88
M	149	175	173	182	79	88
A	149	175	173	182	80	89
M	149	175	172	182	82	92
J	150	176	173	181	83	95
J	150	177	173	181	83	98
A	150	178	173	181	84	101
S	151	181	172	180	83	103
O	152	184	171	179	83	103
N	152	188	170	179	84	104
D	153	191	171	180	85	107
89 J	154	194	173	180	86	112
F	156	195	175	179	87	119
M	157	197	178	177	88	124
A	157	199	179	174	89	128
M	156	201	179	170	89	130
J	154	203	178	167	90	131
J	154	204	176	164	90	131
A	153	203	174	161	91	130
S	152	199	171	159	91	130
O	149	192	167	156	91	131
N	145	186	162	153	91	132
D	140	181	157	149	90	132
90 J	137	179	152	145	90	132
F	135	179	149	139	90	132

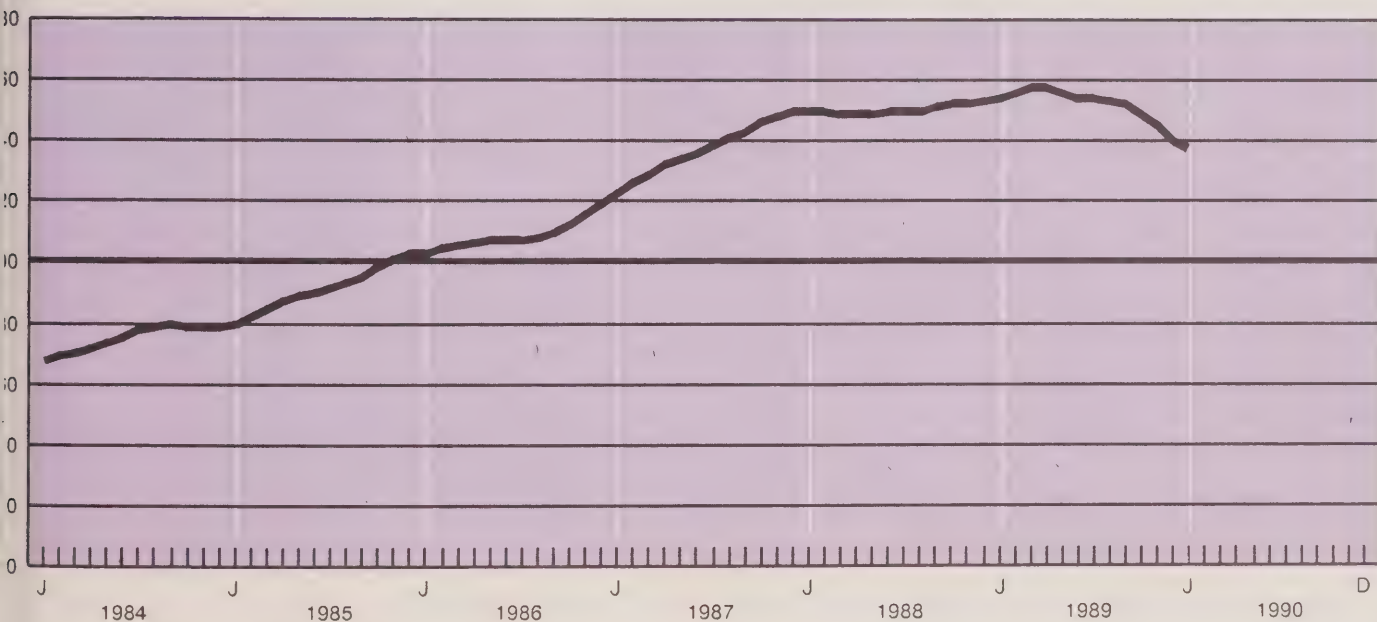
Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Help-wanted index

Indice de l'offre d'emploi

1981 = 100



International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

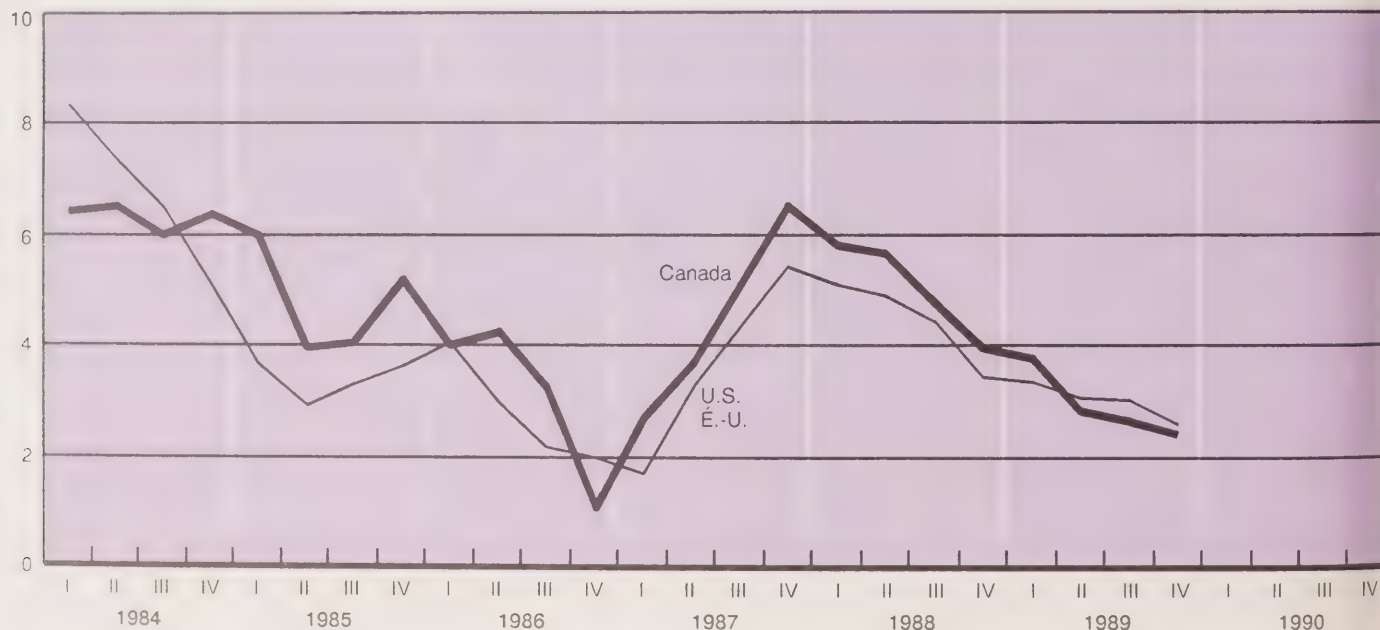
Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	408.1	3,717.9	368.1	3,098.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	426.4	3,853.7	385.7	3,158.2	1,642.0	4,433	312,903
1988	447.8	4,024.4	401.4	3,267.7	1,701.9	4,607	330,887
1989	460.6	4,144.1	410.1	3,378.4	1,769.3		347,060
1987 4	436.3	3,935.6	393.7	3,204.0	1,668.8	4,511	320,923
1988 1	440.6	3,974.8	396.6	3,238.7	1,688.4	4,558	326,780
2	446.7	4,010.7	399.0	3,248.0	1,688.4	4,583	325,794
3	450.3	4,042.7	403.7	3,279.9	1,711.2	4,629	333,343
4	453.5	4,069.4	406.4	3,302.2	1,719.6	4,659	337,203
1989 1	457.1	4,106.8	407.3	3,342.5	1,763.6	4,703	343,155
2	459.1	4,132.5	407.2	3,366.2	1,766.8	4,720	340,562
3	462.0	4,162.9	410.9	3,379.6	1,764.4	4,757	350,436
4	464.2	4,174.1	414.0	3,425.1	1,782.4		353,005

(1) Gross National Product. - Produit National Brut.
Source: OECD
Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average by quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Annuelle moyenne et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,578	-133.2	87	16.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,360	-143.7	-3,671	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,316	-126.6	-15,030	-21.3	85.3	-6,779	79.6
1989	-19,659		-20,851		99.1		57.0
1987 3	-2,380	-39.9	-1,455	-4.6	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-1,448	-7.2	25.8	-2,072	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,264	-2.2	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-2,936	-1.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,363	-2.5	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-5,467	-14.8	28.1	-1,922	23.6
1989 1	-3,738	-30.4	-4,559	-2.5	29.3		16.1
2	-5,209	-32.1	-4,890	-6.2	26.6		14.3
3	-5,133	-22.7	-6,308	-3.0	20.1		15.0
4	-5,577		-5,094		23.1		11.7

Millions.

Billions. - Milliards.

Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

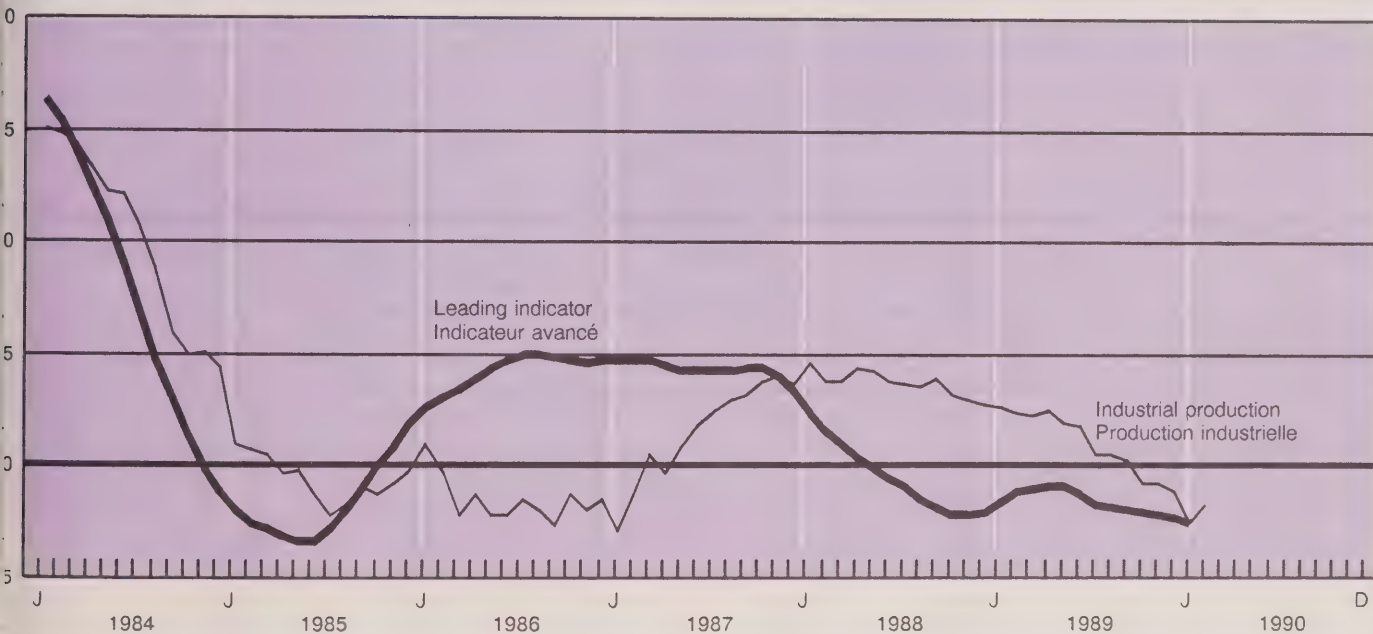
Source: OCDE.

U.S. industrial production and leading indicator

Production industrielle et l'indicateur avancé des États-Unis

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	104.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	110.9	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.6	110.5		111.2	118.4	119.5
1989 F	113.2	113.6	109.2	109.8	109.0	117.8	116.1
M	112.9	113.7	110.1	109.4	109.0	115.0	122.3
A	113.8	114.6	110.8	112.8	112.0	115.9	117.9
M	113.9	114.5	108.5	111.2	107.0	113.8	118.6
J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	115.0	111.1	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.3	114.6	112.0	112.5	113.0	118.2	119.6
N	113.3	115.0	113.6	113.6	113.0	119.0	120.7
D	113.8	115.1	110.9	111.9	114.0	124.4	120.8
1990 J	112.2	114.0	110.1	113.1	114.0	116.0	121.2
F		114.6					120.0

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.3	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	6.4	9.5	6.1	2.3
1989 F	7.6	5.1	7.0	9.6	5.6	2.3
M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	6.4	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.2	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.0	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	5.9	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	5.9	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	5.8	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	5.7	9.4	5.4	2.2
F	7.6	5.2	5.7	9.4		2.1

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 F	116.2	113.0	118.2	110.9	103.3	121.3	101.4
M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1

Source: OECD

Source: OCDE

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1986	9,786.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-137.1	-24.89	-32.88	128.04	-12.90	9,936
1989	4,679.3	-128.4		-44.40	134.64	-16.87	
1989 J	1,109.0	-10.2	-2.43	-2.64	12.50	-2.59	1,015
F	840.0	-11.5	-2.57	0.50	12.00	-1.40	1,100
M	385.0	-11.8	-2.07	-0.36	12.10	-1.61	676
A	89.0	-10.2	-2.56	-3.70	10.90	-1.56	899
M	802.0	-11.1	-2.13	-6.74	9.90	-1.86	549
J	193.0	-10.5	-2.31	-3.39	12.60	-0.62	729
J	569.0	-10.2	-2.88	-7.65	11.40	-0.81	705
A	267.0	-11.0	-2.65	-9.40	13.40	-1.67	603
S	191.0	-10.3	-2.34	2.25	11.40	-1.27	819
O	-313.0	-11.3	-2.23	-9.01	10.00	-1.94	604
N	635.0	-11.0	-1.87	-2.18	9.90	-1.85	549
D	-91.0	-10.2	-1.54	-2.45	9.10	-0.77	576
1990 J	669.0	-10.9	-2.83	-0.41	13.50	-1.72	670
F	264.0		-1.68	-0.96			836

) Customs basis.

) Base douanière.

) Millions.

) Millions.

) Billions.

) Billions.

) Trillions.

) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

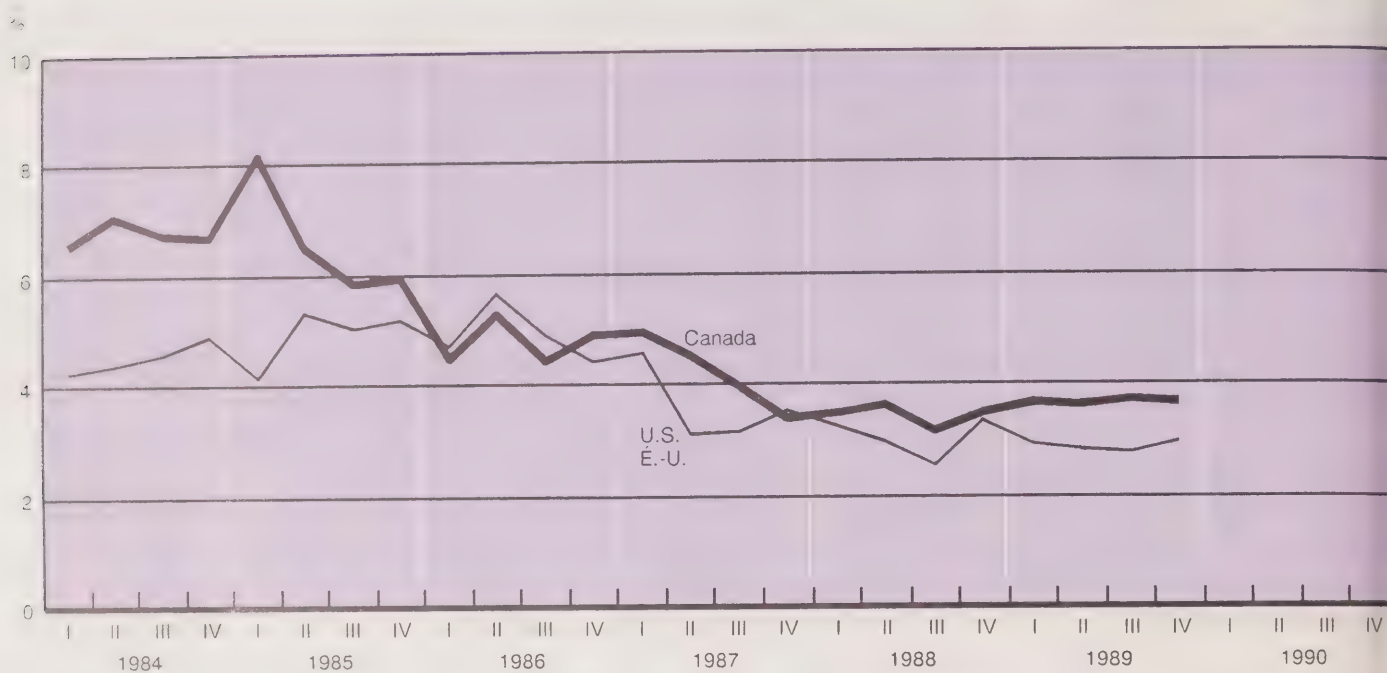
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 F	11.70	7.00	13.00	9.50	4.00	12.50	2.50
M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25

) London clearing bank's base rate.

) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.



Index to tables

- Average hourly earnings 2.12
 - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
 - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
 - capital account 1.18
 - current account 1.17
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
 - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
 - by age and sex 2.2
 - by industry 2.3
 - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
 - current dollars 5.1.1
 - 1981 dollars 5.2.1
 - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.20
- Government finances
 - total revenue, national accounts 1.7
 - total expenditure, national accounts 1.7
 - federal revenue, national accounts 1.9
 - federal expenditure, national accounts 1.10
 - other levels of government, revenue, national accounts 1.11
 - other levels of government, expenditure, national accounts 1.12

Index des tableaux

- Balance des paiements
 - compte de capital 1.18
 - compte courant 1.17
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
 - ventes par genre d'entreprise 4.1
 - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
 - taux 2.1
 - par sexe et âge 2.6
 - prestations 2.7
 - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6
- Emploi, total 2.1
 - par âge et sexe 2.2
 - par industrie 2.3
 - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
 - dollars courants 5.1.1
 - dollars de 1981 5.2.1
 - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
 - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
 - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
 - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
 - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10
 - recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11

- Government finances – Concluded
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
 - federal expenditures, public accounts 10.7
 - federal revenues, public accounts 10.6

- Gross domestic product
- income-based 1.1
 - expenditure-based 1.2
 - expenditure-based, 1981 dollars 1.3
 - by industry, 1981 dollars 1.15
 - implicit price indexes 1.13
 - chain price indexes 1.14
 - by province 12.1

Help-wanted index 12.15

- Housing starts 7.3
- by province 12.12

- Immigration
- source 11.2
 - destination 11.3

- Imports, merchandise
- current dollars 5.1.2
 - 1981 dollars 5.2.2
 - prices 5.2.2

Interest rates 10.1

- Inventories, manufacturing 6.5
- finished goods 6.6
 - goods-in-process 6.6
 - raw materials 6.5

- Labour income
- by industry 2.10
 - by province 12.6

Leading indicators 1.19

- Manufacturing
- inventories 6.3
 - new orders 6.1
 - shipments 6.2
 - unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

- Finances des administrations publiques – fin
- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
 - régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
 - dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
 - recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

- Immigrants
- provenance 11.2
 - destination 11.3

- Importations de marchandises
- dollars courants 5.1.2
 - dollars de 1981 5.2.2
 - prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

Indice de l'offre d'emploi 12.15

- Livraisons de la fabrication 6.2
- par industrie 6.4

- Manufactures
- stocks 6.3
 - nouvelles commandes 6.1
 - livraisons 6.2
 - commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

- Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12

- Permis de construire 7.1
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

- | | |
|--|---|
| <p>Metal mines, production 8.8</p> <p>Mortgage loan approvals 7.4</p> <p>Motor vehicles, new</p> <ul style="list-style-type: none"> - sales 6.7 - production 6.8 <p>Non-metallic minerals, production 8.7</p> <p>Personal incomes, sources of 1.6</p> <p>Personal spending, 1981 dollars 1.6</p> <p>Population, by province 11.1</p> <p>Prices</p> <ul style="list-style-type: none"> - construction 3.3 - consumer, national 3.2 - consumer by province 12.13 - industrial products 3.1 - new housing, by province 12.14 - raw materials 3.4 <p>Refined petroleum 8.6</p> <p>Retail sales</p> <ul style="list-style-type: none"> - by type of business 4.1 - by province 12.10 <p>Shipments, manufacturing 6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - by industry 6.4 <p>Stock markets 10.5</p> <p>Telephones 9.4</p> <p>Time lost in work stoppages 2.8</p> <p>Transportation</p> <ul style="list-style-type: none"> - aviation 9.5 - pipeline 9.2 - rail 9.1 - urban 9.3 | <p>Pétrole raffiné 8.6</p> <p>Population par province 11.1</p> <p>Prêts hypothécaires autorisés 7.4</p> <p>Prix</p> <ul style="list-style-type: none"> - construction 3.3 - consommation, Canada 3.2 - consommation par province 12.13 - industriels, produits 3.1 - logements neufs par province 12.14 - matières brutes 3.4 <p>Produit intérieur brut</p> <ul style="list-style-type: none"> - en terme de revenu 1.1 - en terme de dépenses 1.2 - en terme de dépenses, dollars de 1981 1.3 - par industrie, dollars de 1981 1.15 - prix implicites 1.13 - indice-chaîne des prix 1.14 - par province 12.1 <p>Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11</p> <ul style="list-style-type: none"> - par province 12.8 <p>Rémunération horaire moyenne 2.12</p> <ul style="list-style-type: none"> - par province 12.9 <p>Règlements salariaux 2.15</p> <p>Revenu du travail</p> <ul style="list-style-type: none"> - par industrie 2.10 - par province 12.6 <p>Revenu agricole 8.1</p> <p>Revenu personnel, provenance 1.6</p> <p>Salaires et traitements - Voir Revenu du travail</p> <p>Stocks de la fabrication 6.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - produits finis 6.6 - produits en cours 6.6 - matières premières 6.5 <p>Taux de change 10.2</p> |
|--|---|

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER **ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read -
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - _____ OCCUPATION -
 NOM _____ PROFESSION _____
 NAME OF ORGANIZATION -
 NOM DE L'ORGANISME _____
 YOUR TITLE -
 VOTRE TITRE _____
 ADDRESS -
 ADRESSE _____ TEL. NO. -
 NO. DE TÉL. _____

Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____
Department _____
Attention _____
Address _____
City _____ Province _____
Postal Code _____ Tél. _____

Client Reference Number _____

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) _____

☐ Payment enclosed \$ _____

☐ Charge to my:

☐ MasterCard

☐ VISA

Account Number _____

Expiry Date _____

☐ Bill me later

Signature _____

Catalogue No.

Title

Quantity



Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

PF
03551
06/89

For faster service

 **1-800-267-6677** 

VISA and MasterCard
Accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Postez à :
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie _____
Service _____
À l'attention de _____
Adresse _____
Ville _____ Province _____
Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____

☐ Paiement inclus _____ \$

☐ Portez à mon compte :

☐ MasterCard

☐ VISA

N° de compte _____

Date d'expiration _____

☐ Facturez-moi plus tard

Signature _____

N° au catalogue

Titre

Quantité



Prix

Total

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
03551
06/89

Pour un service
plus rapide, composez

 **1-800-267-6677** 

Comptes VISA
et MasterCard

English on Reverse

[illegible][illegible]



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE...

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20

(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE...

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

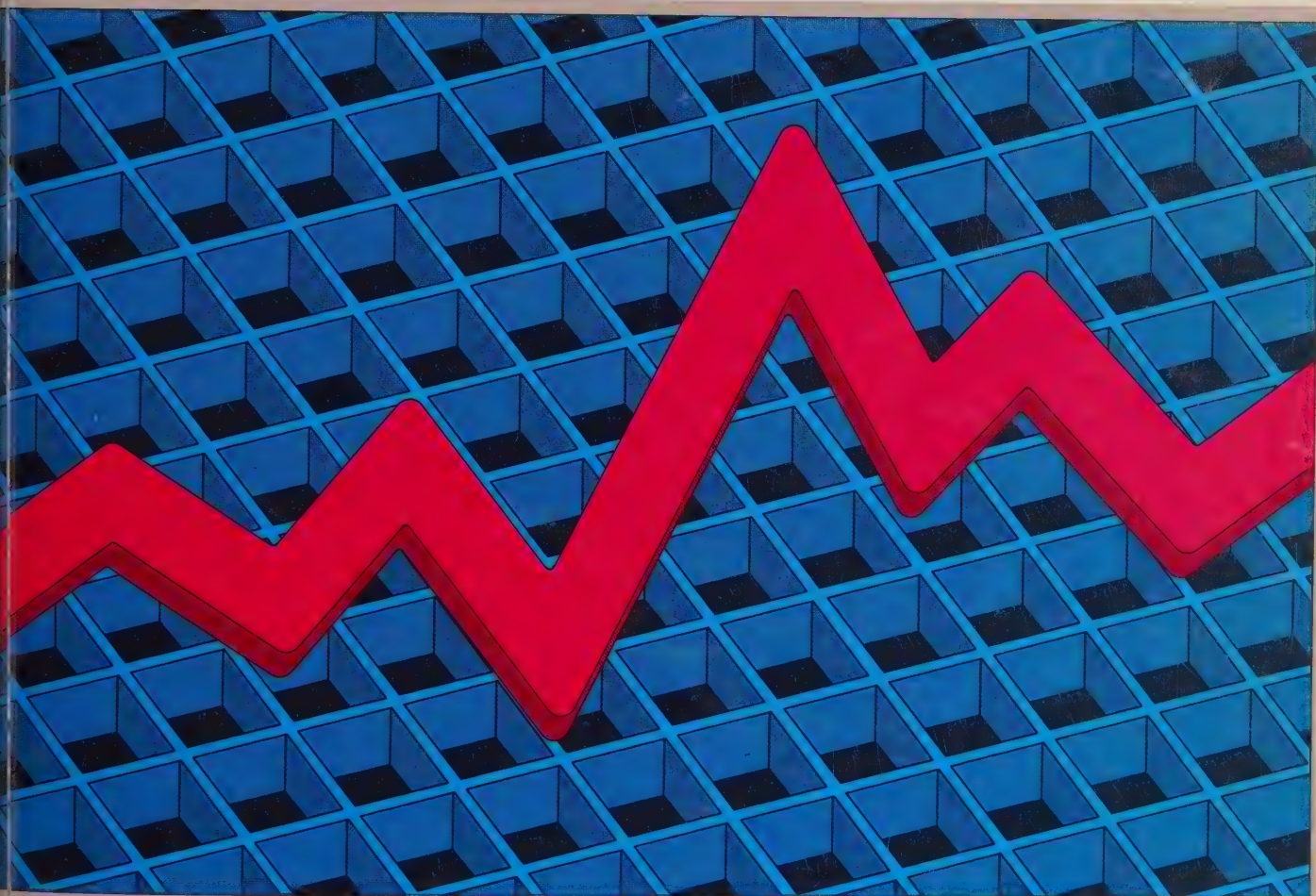


CANAD ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Slow growth in GDP led by exports, leading indicator declines*
- ◆ *Unemployment jumps in May*
- ◆ *Consumer and business spending softens as confidence declines*
- ◆ *Wages and prices decelerate*

- ◆ *Modeste croissance du PIB tirée par les exportations, baisses de l'indicateur avancé*
- ◆ *Bond du chômage en mai*
- ◆ *Dépenses des consommateurs et des entreprises au ralenti dans un climat de confiance à la baisse*
- ◆ *Décélération des prix et des salaires*



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

June 1990

Juin 1990

Editor's Note

Changes in the CEO this month include over 25 new graphs in the Statistical Supplement. As well, the new data series for retail sales have been incorporated.

Next month, we will be sending the annual historical supplement free to subscribers.

Note de l'éditeur

Les changements apportés à l'OÉC ce mois-ci comprennent plus de 25 nouveaux graphiques dans le Supplément statistique. La nouvelle série de données sur les ventes au détail a également été incorporée.

La prochaine édition annuelle du Supplément statistique historique sera distribuée sans frais à nos abonnés dans un mois.

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology
©Minister of Supply and
Services Canada 1990

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie
©Ministre des Approvisionnements et
Services Canada 1990

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

June 1990
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 6 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juin 1990
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 6 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
21-P Coats Building,
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
21-P, Édifice Coats,
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Numéro du télénographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on June 8, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:
Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 juin 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données
Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of B. Clift

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier,

Composition and Production:

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

Publication Liaison:

C. Misener

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,
T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie,
D. Galarneau and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier,

Composition et production:

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

Coordination de la publication:

C. Misener

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal,
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,
T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, D. Galarneau et
C. Lalonde.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

.1

Current Economic Conditions

Most components of domestic demand declined, as household spending eased and as business investment showed further signs of slowing down. Exports were the major source of growth in February and March. Wage and price inflation also began to moderate.

Conditions économiques actuelles

La majorité des composantes de la demande intérieure baissent, les dépenses des ménages se relâchent et l'investissement des entreprises présentent de nouveaux signes de ralentissement. Les exportations sont la principale source de croissance en février et en mars. L'inflation des prix et des salaires commence également à se modérer.

.1

Economic and Statistical Events

Strikes in construction and trucking; final terms of German monetary unification; revised data on the capital stock in Canada.

Événements économiques et statistiques

Des arrêts de travail dans la construction et le camionnage; les termes finals de l'unification monétaire de l'Allemagne; les données révisées sur le stock de capital au Canada.

.1

Recent Feature Articles

Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

4 Statistical Summary Aperçu statistique

4.1	National Accounts	Comptes nationaux
4.23	Labour Markets	Marchés du travail
4.37	Prices	Prix
4.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
4.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
4.57	Manufacturing	Fabrication
4.69	Construction	Construction
4.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
4.83	Transportation and Communications	Transports et communications
4.87	Financial Markets	Marchés financiers
4.95	Demography	Démographie
4.99	Provincial	Les provinces
4.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

5.1 Index to Tables Index des tableaux

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Month and Year	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/ shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Mois et Année	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consom- mation, varia- tion en pour- centage, non- désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1988	4.81	3.24	7.8	4.1	9,809	1.51	2.24	4.57
1989	2.90	1.97	7.5	5.0	5,392	1.51	-5.43	3.87
1988 M	0.35	0.47	7.7	0.6	530	1.51	4.19	0.26
J	0.42	-0.22	7.6	0.1	1,394	1.50	-5.08	0.35
J	0.03	0.26	7.8	0.6	1,481	1.56	6.83	0.25
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	783	1.52	-2.97	0.38
S	0.25	0.21	7.8	0.1	553	1.52	1.86	0.52
O	0.16	0.07	7.9	0.5	469	1.53	-2.61	0.56
N	0.20	0.45	7.8	0.3	843	1.55	-1.56	0.50
D	0.79	0.20	7.6	0.0	593	1.52	7.57	0.60
1989 J	-0.16	0.61	7.6	0.5	1,109	1.53	-10.89	0.62
F	0.34	-0.21	7.6	0.7	841	1.50	4.63	0.55
M	-0.16	0.21	7.5	0.5	385	1.53	-4.28	0.29
A	0.33	-0.39	7.7	0.3	90	1.51	8.93	0.07
M	0.15	0.51	7.6	1.0	803	1.50	-2.61	-0.08
J	0.05	0.42	7.3	0.5	194	1.51	-5.97	-0.15
J	0.24	-0.13	7.5	0.7	569	1.51	-2.48	-0.15
A	0.51	0.46	7.4	0.1	267	1.51	1.49	0.01
S	0.35	-0.08	7.4	0.1	191	1.50	9.65	0.19
O	-0.29	0.00	7.5	0.4	-225	1.51	-10.12	0.28
N	0.44	0.23	7.7	0.3	748	1.51	1.64	0.30
D	0.13	-0.13	7.7	-0.1	421	1.52	-3.12	0.31
1990 J	-0.13	0.34	7.8	0.8	575	1.60	8.67	0.10
F	0.09	0.18	7.7	0.6	53	1.57	-9.86	-0.08
M	0.11	-0.14	7.2	0.3	471	1.55	6.27	-0.14
A		0.45	7.2	0.1				
M		-0.36	7.6					

OVERVIEW*

There is further evidence of a slowing of the economy in recent months. Output growth was marginal in February and March, and housing and auto demand fell sharply in April as interest rates rose a further percentage point. Many business firms appear to be spending less, and this may restrain investment plans in 1990. Exports remained the only real bright spot, rising in March for the third straight month.

* Based on data available on June 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

On relève d'autres indices d'un ralentissement de l'économie au cours des derniers mois. La croissance de la production est minime en février et en mars, tandis que la demande de logements et d'automobiles diminue fortement en avril, avec une autre augmentation d'un point des taux d'intérêt. Un grand nombre d'entreprises commerciales semblent réduire leurs dépenses, ce qui pourrait freiner les projets d'investissement en 1990. Les exportations restent le seul élément positif et augmentent en mars pour le troisième mois consécutif.

* Basés sur les données disponibles le 8 juin; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Household demand faltered in March and April. Housing starts declined in April to their lowest level in over two years. The drop follows several months of slumping house sales and rising vacancy rates. Retail sales were sluggish in March, despite a rise in auto sales due to rebates. Subsequently, auto sales fell sharply in April. The weakening of consumer demand, especially for big-ticket items, followed a drop in consumer confidence in the first quarter.

There were further signs of a cutback in spending by business firms. In the private sector, manufacturing employment was particularly weak. Restraint in business spending also was evident in a sharp drop in imports of machinery and equipment in March and continued weakness in new orders for capital goods manufactured in Canada. Corporate net new issues in April continued to weaken, which may also reflect a cutback in spending plans.

The slowdown in domestic demand was accompanied by a moderation in all the major indices of prices and wages. Consumer prices rose marginally in April, as the recent upward pressure on food and energy prices appears to have dissipated. Manufacturing and raw materials prices edged-down in April, led by lower oil prices and weak prices for products destined for export. Both hours worked and average hourly earnings slowed for the second straight month in March. An upturn in labour disputes, notably in construction and transportation, accompanied the slowdown in wages.

La demande des ménages diminue en mars et en avril. Les mises en chantier de logements diminuent en avril pour tomber à leur niveau le plus bas en plus de deux ans. Cette baisse fait suite à plusieurs mois consécutifs de recul des ventes immobilières et d'augmentation des taux d'inoccupation. Les ventes au détail sont lentes en mars, en dépit d'une remontée des ventes automobiles à la suite des programmes de promotion. Par la suite, les ventes automobiles chutent fortement en avril. L'affaiblissement de la demande des consommateurs, en particulier pour les articles chers, fait suite à une diminution de la confiance des consommateurs au premier trimestre.

On observe d'autres indices d'une réduction des dépenses par les entreprises commerciales. Dans le secteur privé, l'emploi dans la fabrication est particulièrement faible. La forte chute des importations de machines et de matériel en mars et la faiblesse persistante des nouvelles commandes de biens d'équipement fabriqués au Canada pourraient rendre compte de restrictions sur les dépenses. Un autre indice d'une réduction des projets de dépenses est l'affaiblissement des nouvelles émissions nettes des sociétés qui se poursuit en avril.

Le ralentissement de la demande intérieure s'accompagne d'une modération de tous les principaux indices des prix et des salaires. Les prix à la consommation augmentent de façon minime en avril, alors que la récente pression à la hausse sur le prix des aliments et de l'énergie semble disparaître. Les prix de la fabrication et des matières brutes se replient en avril, entraînés par la diminution du prix du pétrole brut et la faiblesse de ceux des produits destinés à l'exportation. Tant la durée du travail que les gains horaires moyens se ralentissent pour le deuxième mois consécutif en mars. Une reprise des conflits de travail, notamment dans les secteurs de la construction et des transports, accompagne le ralentissement des salaires.

Labour Markets - Unemployment Up in May

The unemployment rate rose from 7.2% in April to 7.6% in May, its largest monthly increase in over two years. All of the increase reflected lower employment, as the labour force was virtually unchanged.

Goods producing industries bore the brunt of the slackening in jobs, down 1.7%. Job losses continued to mount in manufacturing, where a 2.1% drop in May brought the total decline since February to almost 6%. Agriculture and other primary industries also posted a decline after expanding in April. Construction posted a

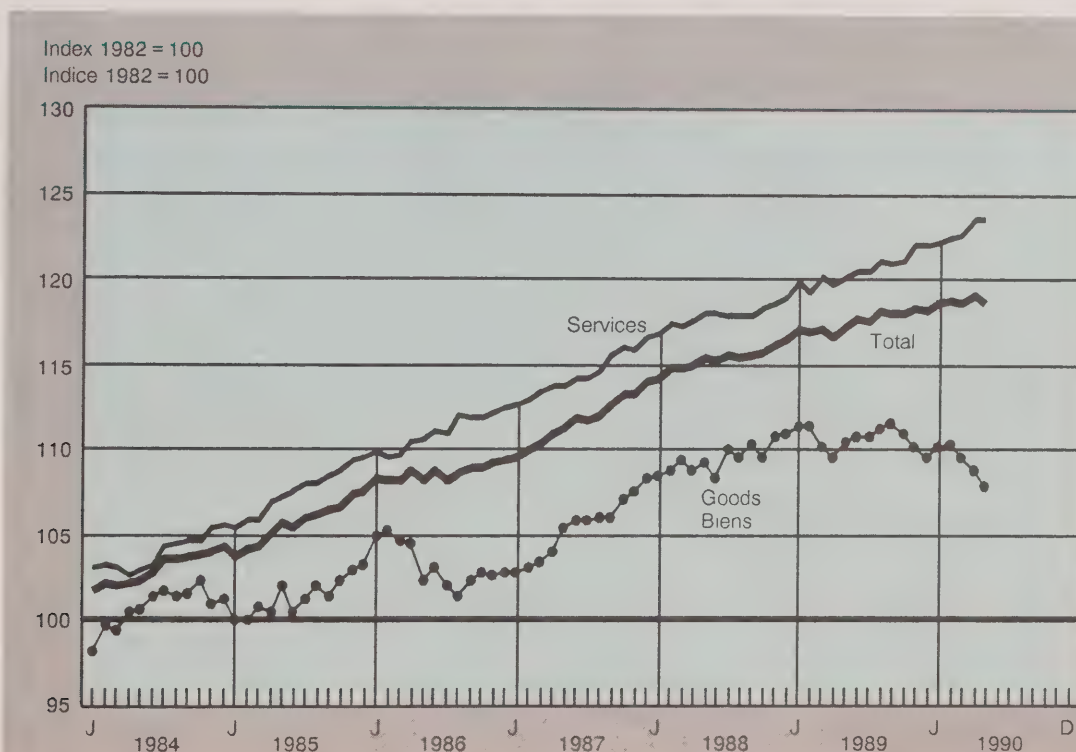
Marchés du travail - Hausse du chômage en mai

Le taux de chômage passe de 7.2% en avril à 7.6% en mai, sa plus forte augmentation mensuelle en plus de deux ans. Cette augmentation s'explique uniquement par la baisse de l'emploi, puisque la population active reste pratiquement inchangée.

Le ralentissement des emplois touche principalement le secteur des biens (-1.7%). Les pertes d'emploi se multiplient dans le secteur de la fabrication, où une chute de 2.1% en mai devait porter la baisse totale depuis le mois de février à presque 6%. Le secteur de l'agriculture et les autres branches primaires accusent également un recul après avoir

Employment
in Goods and
Services

Emploi dans
les biens
et services



small increase. Services were little changed in total, as gains in transportation and trade offset declines in finance and public administration.

The slackening in labour market conditions was evident in most provinces. Ontario posted the largest drop in jobs, off 0.9%, reflecting its large manufacturing base. Alberta and most of the Atlantic provinces also posted notable declines, while B.C. was the only province to increase employment. The unemployment rate in Ontario rose to 5.8%, its highest level in over two years. Unemployment edged-up in most other provinces as well.

Composite Leading Indicator - Second Straight Drop in March

The composite leading index fell by 0.1% in March. The index had edged down in February after posting marginal gains every month since last summer. In March, the house spending index joined five other components in posting declines. Manufacturing demand remained weak, despite some recovery in the auto industry. The declines in the financial market indicators deepened in the month. Overall, the recent movements in the index suggests that economic activity will remain weak in the next few months.

enregistré une croissance en avril. L'emploi dans la construction augmente légèrement. Les services restent sans grand changement dans l'ensemble, la progression observée dans les transports et le commerce compensant la baisse dans les secteurs des finances et de l'administration publique.

Le relâchement sur le marché du travail s'observe dans la plupart des provinces. C'est en Ontario que le nombre d'emplois diminue le plus (- 0.9%), ce qui s'explique par l'importance du secteur de la fabrication de cette province. L'Alberta et la plupart des provinces de l'Atlantique enregistrent également des baisses appréciables, tandis que la Colombie-Britannique est la seule province à observer une hausse de l'emploi. Le taux de chômage en Ontario passe à 5.8%, son niveau le plus élevé en plus de deux ans. Le chômage se redresse dans la plupart des autres provinces également.

L'indicateur avancé composite - Deuxième baisse d'affilée en mars

Après avoir enregistré une croissance minime tous les mois depuis l'été dernier, l'indicateur composite avancé se replie de 0.1% en mars comme il l'a fait en février. En mars, c'est l'indice du logement qui rejoint le nombre de composantes en baisse, maintenant au nombre de six sur dix. La demande auprès des fabricants est demeurée faible malgré la remontée des exportations et des ventes domestiques d'automobiles. La baisse des indicateurs du marché financier prend de l'ampleur. Dans l'ensemble, ces récents mouvements suggèrent que l'activité économique au Canada demeurera des plus ternes au cours des prochains mois.

The performance of the components related to household demand was mixed. After a period of steady growth, the housing index dropped as the downturn in house sales worsened. This index, which also includes housing starts, had grown rapidly at the turn of the year. Furniture and appliance sales, which tend to lag housing demand, posted a marked increase. Sales of other durable goods also continued to grow rapidly, although sales fell sharply in April when the stimulus of rebates waned. The slackening of sales in April also followed a drop in consumer confidence in the first quarter, and a slowdown in paid employment and wages.

The indicators of manufacturing all declined in March, as they had in February. In particular, the trend of new orders for durable goods continued to weaken, as the recovery in autos was weak following a sharp drop in January. Auto sales remained slow in the United States. Shipments of non-durable goods continued to decline, and contributed to another drop in the ratio of shipments to stocks of finished goods. The average workweek continued to contract.

The United States leading indicator rose marginally in March, after no change in February, led by a rebound in orders for consumer goods. The unsmoothed index dipped in April, however, as orders declined again. This suggests that economic growth in the U.S. remains fragile, partly due to renewed weakness in auto production in April.

The financial market indicators both declined sharply in March. The Toronto stock exchange fell by 1.6%, even as stock markets rose in the United States. The real money supply posted its largest decline since the slowdown in 1986.

Les composantes reliées à la demande des ménages affichent une performance partagée. Après une période de croissance soutenue, l'indice du logement se replie alors que le recul du marché immobilier de la revente prend de l'ampleur. Cet indice, qui incorpore également les mises en chantier de logements, s'est accru de façon marquée au début de l'année. Par contre, les ventes de meubles et d'articles ménagers, dont la tendance suit de quelques mois celle du logement, affichent un croissance marquée. Les ventes d'autres biens durables s'accroissent également vivement avant que la fin des rabais n'ait eu un impact négatif sur les ventes en avril. L'affaiblissement général en avril fait aussi suite à la baisse de la confiance au cours du premier trimestre, au ralentissement de l'emploi rémunéré et des taux salariaux.

En mars, tout comme en février, les indicateurs de la fabrication sont tous à la baisse. La tendance des nouvelles commandes de biens durables en particulier continue de se replier alors que la reprise dans le secteur de l'automobile ne se poursuit que lentement après la chute de janvier. Les ventes de voitures demeurent au ralenti aux États-Unis. Les livraisons de biens non durables ont continué de baisser et contribuent à un autre recul du ratio des livraisons aux stocks de produits finis. La durée hebdomadaire moyenne de travail est demeurée sans vigueur.

Après n'avoir enregistré aucune variation en février, l'indicateur avancé des États-Unis se relève légèrement en mars, entraîné par le bond des commandes à la consommation. Les commandes se replient à nouveau cependant en avril et l'indice non lissé baisse légèrement, ce qui semble indiquer que la reprise de la croissance demeure fragile. La production de produits de l'automobile en particulier s'est repliée au cours du mois.

Les indices financiers enregistrent tous deux des baisses marquées en mars. Alors que les indices boursiers se raniment aux États-Unis, l'indice de la bourse de Toronto plonge de 1.6%. L'offre réelle de monnaie enregistre sa baisse la plus marquée depuis le ralentissement de 1986.

Output - Sluggish Growth Continues

The monthly measures of real gross domestic product edged up by 0.1% in March, following a similar gain in February and a 0.1% dip in January. For the first quarter as a whole, GDP expanded by a mere 0.2%

Goods-producing industries rose 0.2% in March, led by continued strong growth in construction, as both residential and non-residential building increased. The growth of residential construction was lower than in February, however, and as noted housing starts fell sharply in April. Manufacturing output was little changed, a sharp rebound in auto production offsetting widespread declines elsewhere in

Production - Croissance toujours lente

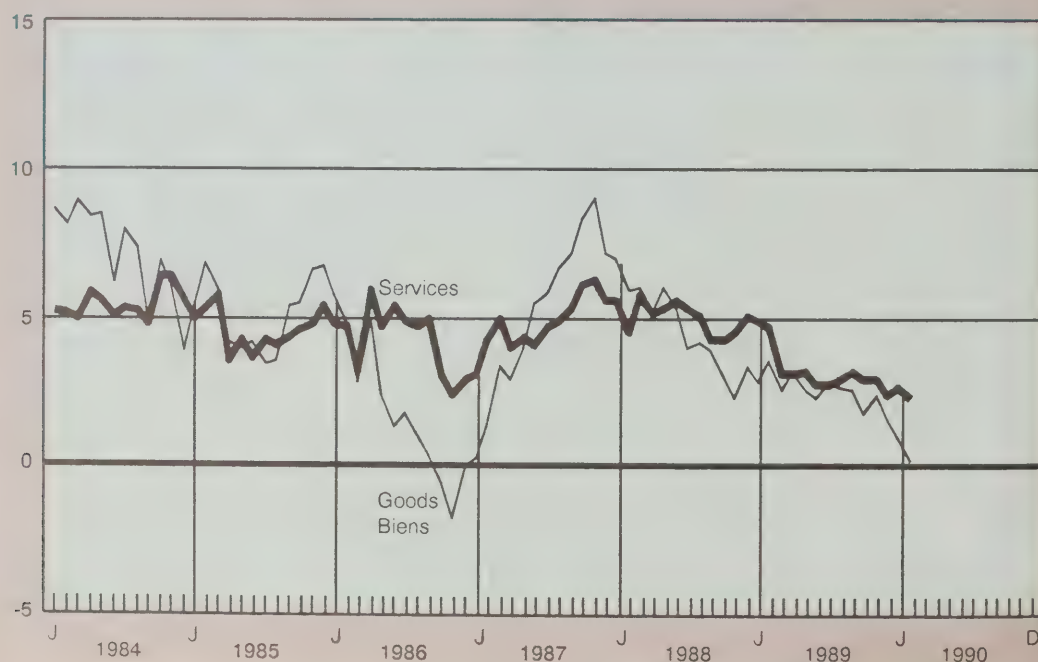
Les mesures mensuelles du produit intérieur brut en terme réel se hissent de 0.1% en mars, après une progression semblable en février et une baisse de 0.1% en janvier. Pour l'ensemble du premier trimestre, le PIB n'augmente que de 0.2% seulement.

La production du secteur des biens progresse de 0.2% en mars, à cause de la croissance toujours forte dans la construction, compte tenu des hausses de la construction résidentielle et non résidentielle. La croissance du secteur de la construction résidentielle était moins élevée qu'en février, cependant, et comme on l'a noté plus haut, les mises en chantier de logements diminuent fortement en avril. La production du secteur de la fabrication

2 GDP
Goods and
Services

2 PIB en
biens et
services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



manufacturing. Motor vehicle production rose by 11% in February and by 6% in March, following the 19% drop in January when plant shutdowns were widespread. Since then, however, auto sales in the U.S. in April fell below first quarter levels, and renewed cutbacks in production were announced in Canada in April and May.

Production in capital goods industries posted declines across the board in March. Unlike February, this weakness in domestic production accompanied a softening of import demand as well. The downturn in output is unlikely to be reversed soon, as new orders for business investment goods continued to weaken in March.

Services-producing industries posted no change in March, after little net change in the first two months of the year. A fourth straight decline in finance and real estate was the main source of weakness. The drop originated in receding house sales and a lower volume of trading on financial markets. Higher output in transportation offset this decline. The gain in transport reflected the rebound in exports, notably in the auto industry. Demand also increased for a wide range of personal services, which outweighed a sharp cutback for business services.

Household Demand - Housing and Auto Demand Weakens Following Drop in Confidence

Housing starts in April fell to their lowest level in over two years, while auto sales sagged in the month. Nominal non-automotive retail sales declined in March. The Conference Board reported that its index of consumer confidence -- which

reste sans grand changement, la vive reprise de la production automobile compensant des baisses générales ailleurs dans le secteur. La progression de véhicules automobiles s'accroît de 11% en février et de 6% en mars, après avoir baissé de 19% en janvier, lorsque les fermetures d'usines étaient générales. Depuis, cependant, les ventes automobiles aux États-Unis en avril sont tombées en dessous de leurs niveaux du premier trimestre, et on devait annoncer de nouvelles réductions de la production au Canada en avril et en mai.

La production des branches de biens d'équipement baisse de façon générale en mars. Contrairement au mois de février, cette faiblesse de la production intérieure s'accompagne d'un relâchement de la demande à l'importation également. Le repli de la production ne devrait pas disparaître de sitôt, puisque les nouvelles commandes de biens d'équipement commerciaux continuent de s'affaiblir en mars.

Le secteur des services reste stable en mars, après n'avoir dégagé que peu de changement net au cours des deux premiers mois de l'année. La cause principale de la faiblesse est la quatrième diminution consécutive dans les finances et l'immobilier. Cette diminution s'explique par le recul des ventes de maisons et par la baisse du volume des échanges sur les marchés financiers. Cette baisse est compensée par la hausse de la production des transports, qui s'explique par la reprise des exportations, notamment du secteur automobile. La demande d'un vaste éventail de services personnels est également à la hausse, ce qui devait compenser la forte chute des services commerciaux.

Demande des ménages - Affaiblissement de la demande de logements et d'automobiles après une baisse de la confiance

Les mises en chantier de logements en avril tombent à leur niveau le plus bas en plus de deux ans, tandis que les ventes automobiles reculent au cours du même mois. Les ventes au détail non automobiles en terme nominal diminuent en mars. Le Conference Board

typically leads spending on big-ticket durable goods -- fell from 95.6 to 90.2 in the first quarter. The largest drop was in Atlantic Canada.

Housing demand weakened further in April, following an increase in mortgage rates. Housing starts fell by 12% to 199,000 units at annual rates in April. This was the first time in over two years that starts were below 200,000 units. The downturn was evident in all regions, and affected both single-family dwellings (-7%) and multiple units (-2%).

The drop for single-family units was the third straight monthly decline. Sales of new homes in April were sluggish, and the number of newly completed but unoccupied dwellings jumped by a further 7% in April, following a similar increase in March. Vacancy rates for apartments also continued to rise, reaching 3.0% in April 1990. Vacancy rates were as low as 1.9% early in 1987, and have risen steadily since. Vacancy rates in Toronto rose to 0.6%, up from a low of 0.1% in October 1988.

The value of retail sales increased by 0.4% in March, following a 0.3% decline in February and a 1.6% gain in January. The slowing trend of consumer demand is more evident when car sales are removed, decreasing by 0.4% in March after a 0.7% gain in February. Auto sales were boosted in March, but slumped anew in April when the stimulus of rebates wore off.

Sales of durable goods were relatively firm in March, despite rising interest rates and a drop in consumer confidence. Furniture and appliance sales continued to increase, although the drop in housing starts in April augurs more sluggish sales ahead. Clothing sales rose steadily, but non-durable goods weakened as a result of cutbacks in demand for food as prices soared.

signale que son indice de la confiance des consommateurs, qui en règle générale précède les dépenses en biens durables chers, passent de 95.6 à 90.2 au cours du premier trimestre. La baisse la plus forte s'observe dans le Canada Atlantique.

La demande de logements s'affaiblit de nouveau en avril, compte tenu d'un relèvement des taux d'intérêts hypothécaires. Les mises en chantier de logements diminuent de 12% pour tomber à 199 000 unités au taux annuel en avril. C'est la première fois en plus de deux ans que le rythme des mises en chantier tombe en-dessous de 200,000 unités. Cette baisse s'observe dans toutes les régions et touche tant les logements unifamiliaux (- 7%) que les unités multiples (- 2%).

La diminution du nombre de logements unifamiliaux est la troisième baisse mensuelle consécutive. Les ventes de maisons neuves sont lentes en avril, et le nombre de logements récemment parachevés mais non occupés augmente de 7% encore en avril, après une progression semblable en mars. Les taux d'inoccupation des appartements continuent aussi d'augmenter pour atteindre 3.0% en avril. Les taux étaient aussi bas que 1.9% au début de 1987 et sont à la hausse de façon continue depuis. Le taux d'inoccupation à Toronto passe d'un creux de 0.1% en octobre 1988 à 0.6%.

La valeur des ventes au détail s'accroît de 0.4% en mars, après avoir baissé de 0.3% en février et augmenté de 1.6% en janvier. La tendance au ralentissement de la demande des consommateurs est plus marquée si l'on supprime les ventes automobiles, puisqu'elles baissent de 0.4% en mars après avoir augmenté de 0.7% en février. Les ventes automobiles étaient à la hausse en mars, mais devaient se replier de nouveau en avril, avec l'expiration des programmes de promotion.

Les ventes de biens durables sont relativement fermes en mars, en dépit du relèvement des taux d'intérêt et de la baisse de la confiance des consommateurs. Les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent de croître, même si la chute des mises en chantier de logements en avril semble présager un ralentissement des ventes. Les ventes de vêtements augmentent de façon soutenue, mais celles de biens non durables s'affaiblissent en raison de réductions de la demande d'aliments, compte tenu de la hausse des prix.

Merchandise Trade - Exports Grow Steadily

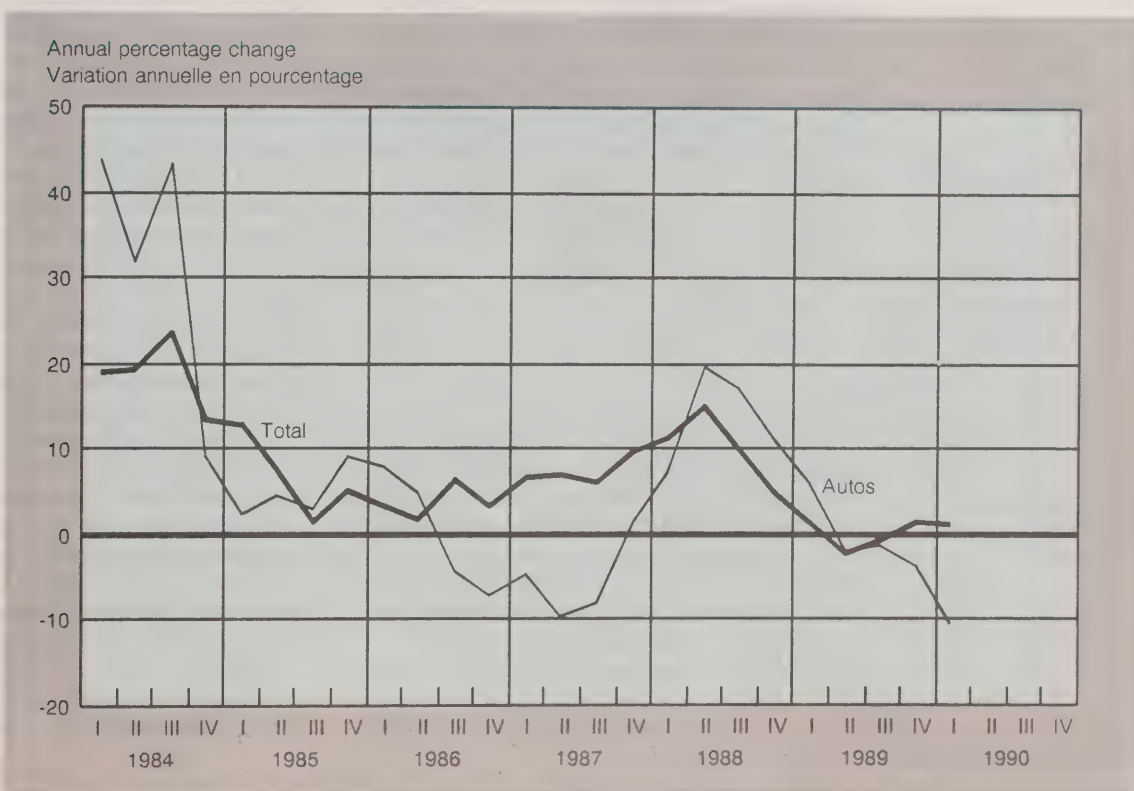
The merchandise trade surplus increased in March, as steady growth in exports accompanied a slackening of imports demand. Exports rose moderately for the third straight month, after a sharp drop in December, led by a further recovery in auto shipments from the cutbacks in January. The softening in imports reflected a second straight drop in business investment demand for machinery and equipment.

Commerce de marchandises - Croissance soutenue des exportations

Le solde du commerce de marchandises augmente en mars, la croissance soutenue des exportations survenant en même temps qu'un ralentissement de la demande d'importations. Les exportations augmentent de façon modérée pour le troisième mois consécutif, après avoir fortement baissé en décembre, à cause d'une autre reprise des livraisons automobiles après les réductions du mois de janvier. Le fléchissement des importations s'explique par une deuxième baisse consécutive de la demande de machines et de matériel par les entreprises.

Exports

Exportations



Exports rose 1.9% in value, as auto shipments rose 25% to their highest level in over a year. Auto exports were recovering from a 16% drop in January, when many plants were closed as a result of sluggish sales in the United States. Renewed weakness in auto output in Canada accompanied continued slow sales in the U.S. in April, which were below the first quarter average.

Non-automotive exports fell by 4.5% in March. This slack accompanied a tepid performance in industrial and consumer demand in the U.S. in recent months. Exports of forestry products were the major source of weakness, off 6%, led by a decline for lumber products. Housing starts in the U.S. contracted by 11% in March and a further 6% in April. Energy exports also declined, due to the recent slump in prices on world markets. Other resource products fared better. Wheat exports continued to recover, with shipments in March almost four times greater than the low posted last summer when stocks were depleted by the effects of the 1988 drought. Exports of metal alloys also rose to their highest level in a year, buoyed by gains in precious metals. However, demand for metals used in industry (such as aluminum, copper, and nickel) continued to weaken.

Imports fell by 1.7% in March, to partly reverse a 5.3% gain in February. Auto products were the only major component to post a gain in March, reflecting the recovery of domestic production. Imports of machinery and equipment fell by 5.5%, to more than offset the modest gains posted in the previous two months. Demand for industrial machinery was particularly weak. Other sign of weakness in Canada's industrial sector were widespread declines

Les exportations s'accroissent de 1.9% en valeur, compte tenu d'une hausse de 25% des livraisons automobiles, qui atteignent leur niveau le plus élevé en plus d'un an. Les exportations automobiles se redressaient après une chute de 16% en janvier, lorsqu'un grand nombre d'usines étaient fermées en raison de la lenteur des ventes aux États-Unis. Le nouvel accès de faiblesse de la production automobile au Canada s'accompagne de ventes toujours lentes aux États-Unis en avril, qui tombent en-dessous de leur niveau moyen du premier trimestre.

Les exportations non automobiles baissent de 4.5% en mars. Ce ralentissement survient alors que la demande industrielle et de consommation aux États-Unis au cours des derniers mois reste terne. Les exportations de produits forestiers sont la cause principale de la faiblesse et diminuent de 6%, entraînées par le recul des produits de bois de construction. Les mises en chantier de logements aux États-Unis se réduisent de 11% en mars et de 6% en avril. Les exportations d'énergie sont également à la baisse en raison de la chute récente des cours sur les marchés mondiaux. Les autres produits d'origine naturelle ne sont pas aussi durement frappés. Les exportations de blé continuent de se redresser, les livraisons en mars étant presque quatre fois supérieures au creux enregistré l'été dernier, lorsque les stocks étaient épuisés à cause des conséquences de la sécheresse de 1988. Les exportations d'alliages métalliques augmentent également pour atteindre leur niveau le plus élevé en un an, à cause de la progression des métaux précieux. Par contre, la demande de métaux utilisés dans l'industrie (aluminium, cuivre et nickel) continue de s'affaiblir.

Les importations baissent de 1.7% en mars, ce qui compense en partie la hausse de 5.3% de février. Les produits automobiles sont la seule principale composante à dégager une hausse en mars, qui s'explique par la reprise de la production intérieure. Les importations de machines et de matériel se replient de 5.5%, ce qui devait neutraliser les hausses peu importantes des deux mois précédents. La demande de machines industrielles est particulièrement faible. Les autres indices de la

in imports of industrial goods and materials. Energy imports fell by 16%, although imports of crude oil were larger than exports for the second consecutive month.

Wages and Prices - All Indices Moderate in April

All of the major indices of inflation moderated in April, as much of the upward pressure on food and energy prices early in the year has dissipated. Economy-wide wage pressures also showed further signs of easing, with a deceleration evident in most industries and regions.

The seasonally unadjusted consumer price index edged-up by 0.1% in April. The year-over-year rate of increase slowed to 5.0%, compared to a peak of 5.5% in January.

Prices of all types of goods (durable, semi-durable, and non-durable) declined in April. The largest drop was recorded for durables, off 0.7% in the month and up only 1.1% in the last year. Car prices fell by over 2%, as firms continued to offer rebates to reverse a downward trend in sales. Prices of recreational and home entertainment goods also declined as consumer demand softened. A 0.8% drop in food prices accounted for most of the decline in prices of non-durable goods. Sharply lower prices for imported fresh vegetables reflected improved supplies after frost damage to crops forced up prices in January and February. The drop in food prices was partly offset by further increases in energy prices. However, the recent drop in world oil prices has begun to work its way through to refined petroleum prices in April, and may soon be passed on to consumers at the pump. Services rose by 0.5%, largely due to the cost of housing.

faiblesse du secteur industriel canadien sont les baisses générales des importations de biens et de matières industriels. Les importations d'énergie reculent de 16% bien que les importations de pétrole brut dépassent les exportations pour le deuxième mois consécutif.

Salaires et prix - Modération de tous les indices en avril

Tous les principaux indices de l'inflation se modèrent en avril, la plus grande partie de la pression à la hausse sur les prix des aliments et de l'énergie plus tôt au cours de l'année ayant disparu. Les pressions salariales au niveau de l'ensemble de l'économie donnent également d'autres signes de relâchement, et l'on observe une décélération dans la plupart des branches d'activité et des régions.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.1% en avril. Le taux d'augmentation d'une année sur l'autre se ralentit pour passer à 5.0%, comparativement à un sommet de 5.5% en janvier.

Le prix de tous les types de biens (durables, semi-durables et non durables) baisse en avril. C'est le prix des biens durables qui diminue le plus (- 0.7%) au cours du mois, et il n'augmente que de 1.1% au cours de l'année écoulée. Le prix des voitures diminue de plus de 2%, alors que les entreprises continuent à offrir des programmes de promotion afin d'enrayer la tendance à la baisse des ventes. Le prix des produits récréatifs et de loisirs à la maison baisse également avec le relâchement de la demande de consommation. La diminution de 0.8% du prix des produits alimentaires explique la plus grande partie du recul du prix des biens non durables. La forte chute du prix des légumes frais importés s'explique par l'amélioration des approvisionnements après les dommages causés aux récoltes par le gel, et qui avaient entraîné la hausse des prix en janvier et février. La diminution du prix des aliments est compensée en partie par d'autres hausses du prix de l'énergie. Toutefois, la diminution récente du prix mondial du pétrole a commencé à toucher les prix du pétrole raffiné en avril, et elle pourrait bientôt être passée aux consommateurs. Le prix des services augmente de 0.5%, principalement à cause du coût du logement.

Manufacturing prices fell fractionally for the second straight month in April. Prices declined for a wide range of products destined for export, such as paper, wood and automotive products at a time of a rising Canada/U.S. exchange rates. As well, refined petroleum prices declined, following the recent slump in crude oil prices.

The raw materials price index fell by 3.3% in April. Both mineral fuels and the total excluding mineral fuels declined, after posting two consecutive increases. Mineral fuels fell by 7.6% due to a slump in prices for crude oil and natural gas. Crude oil prices on world markets fell sharply again late in May on reports of a build-up of refined petroleum inventories in the United States.

Excluding mineral fuels, raw materials prices fell by 0.2%. Most of the drop originated in non-ferrous metals such as copper, lead, and precious metals.

Upward pressure on wages continued to ease in March, according to the fixed-weighted index of average hourly earnings. The year-over-year rate of increase slowed by 0.7 percentage points between January and March. The slowing in February and March were widespread, affecting most industrial and regional groups. Goods-producing industries rose by 5.2%, and services by 5.3%. Average weekly earnings slowed even further, to 4.9% in March. The lower rate of increase for weekly earnings compared to hourly earnings reflects fewer hours worked due to less overtime and other cutbacks in the work week as the pace of production slows.

Negotiated wage settlements rose by 6.2% in the first quarter, although only 138,000 unionized workers or (1% of the labour force) were up for negotiations in a very light bargaining calendar. Public sector settlements led the increase, up 6.4% as settlements in the Ontario public sector

Les prix de la fabrication diminuent de façon minime pour le deuxième mois consécutif en avril. Le prix d'un vaste éventail de produits destinés à l'exportation, tels que le papier, le bois et les produits automobiles, baisse au moment où le taux de change Canada/États-Unis est à la hausse. Par ailleurs le prix du pétrole brut diminue, après la chute récente des cours du pétrole brut.

L'indice des prix des matières brutes diminue de 3.3% en avril. Tant la composante des combustibles minéraux que l'indice d'ensemble sans cette dernière sont à la baisse, après avoir enregistré deux augmentations consécutives. La composante des combustibles minéraux se replie de 7.6% en raison d'une chute des cours du pétrole brut et du gaz naturel. Le prix du pétrole brut sur le marchés mondiaux diminue une nouvelle fois fortement à la fin de mai, en raison d'indication d'une accumulation des stocks de pétrole raffiné aux États-Unis.

Si l'on exclut les combustibles minéraux, le prix des matières brutes baisse de 0.2%. La plus grande partie de cette diminution touche les métaux non ferreux tels que le cuivre, le plomb et les métaux précieux.

La pression à la hausse sur les salaires continue de se relâcher en mars, selon l'indice à pondération fixe des gains horaires moyens. Le taux d'augmentation d'une année sur l'autre se ralentit de 0.7 point entre janvier et mars. Le ralentissement en février et en mars est général et touche la plupart des groupes industriels et régionaux. Le secteur des biens progresse de 5.2%, et celui des services, de 5.3%. Les gains hebdomadaires moyens se ralentissent encore plus pour tomber à 4.9% en mars. Ce taux d'augmentation plus bas des gains hebdomadaires par rapport aux gains horaires s'explique par la réduction de la durée du travail en raison d'une baisse des heures supplémentaires et d'autres réductions de la semaine de travail, avec le ralentissement du rythme de production.

Les règlements salariaux négociés augmentent de 6.2% au premier trimestre, bien que seulement 138,000 travailleurs syndiqués, ou 1% de la population active, étaient en train de négocier, dans une période de négociations salariales peu chargée. Les règlements dans le secteur public viennent en tête (6.4%), les

averaged 7.9%. Excluding this increase, settlements averaged 5.1%, compared to 5.3% on average in 1989.

règlements dans le secteur public de l'Ontario s'établissant en moyenne à 7.9%. Si l'on exclut ces augmentations, les règlements s'établissent en moyenne à 5.1%, contre 5.3% en moyenne en 1989.

Financial Markets - Dollar Declines

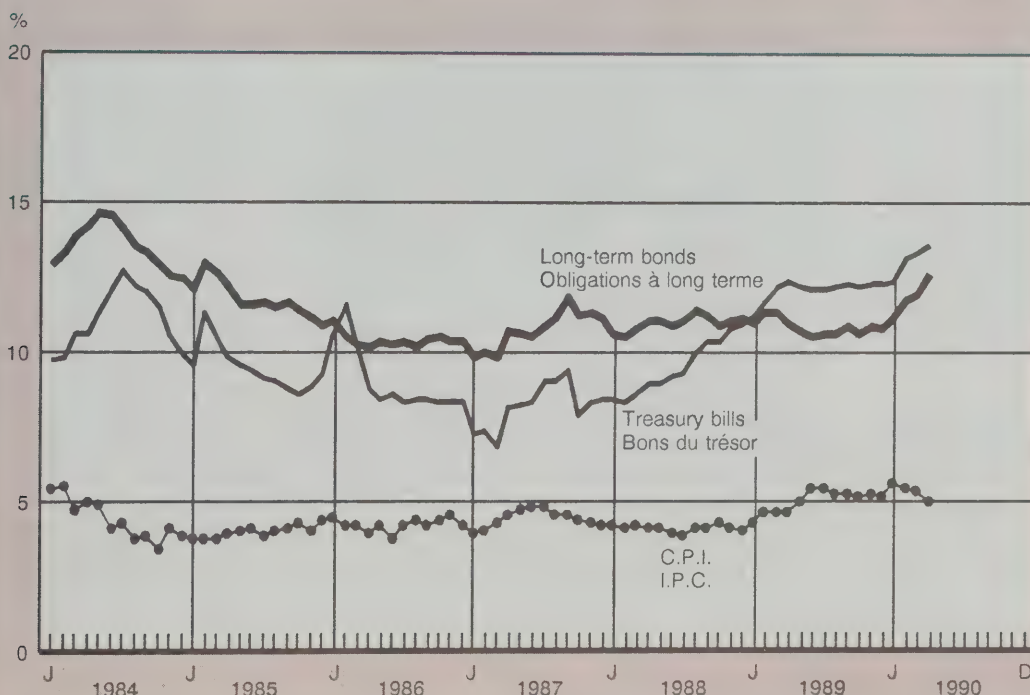
The Canadian dollar declined by over a cent in May, ending the month at 84.4 cents (U.S.). Analysts attributed the decline to uncertainty over the Meech Lake Accord. The Bank Rate closed the month little changed, after a brief upturn in mid-month. Other interest rates, such as the prime and mortgage rates, were unchanged. Long-term bond rates declined by about 35 basis points, to partly reverse the increases recorded in April.

Marchés financiers - Recul du dollar

Le dollar canadien perd plus d'un cent en mai pour clôturer le mois à 84.4 cents US. Les analystes expliquent ces reculs par l'incertitude entourant l'accord du lac Meech. Le taux d'escompte termine le mois sans grand changement, après s'être brièvement redressé au milieu du mois. Les autres taux d'intérêt, tels que les taux privilégiés et hypothécaires, restent inchangés. Les taux des obligations à long terme diminuent d'environ 35 points de base, ce qui compense en partie les hausses relevées en avril.

Interest
Rates

Taux
d'intérêts



Corporate net new issues of stocks and bonds continued at a sluggish pace in April. They totalled \$624 million, after an \$837 million increase in March. This represents a sharp slowdown from the heavy rate of new issues in the previous twelve months. Unlike March, however, short-term business credit picked-up slightly, to 0.5% growth. Household demand for credit moderated to 1.1% growth in March, with slightly slower growth for both consumer credit and mortgages.

Regional Economies - Final Demand Flattens Out in All Regions.

Final demand slowed in all the major regions of Canada in the spring. The weakening of the resale housing market spread to all areas. Manufacturing shipments in Ontario rebounded as auto production returned to more normal levels.

After a strong gain posted at the turn of the year, final demand in Western Canada was mixed, as there was a marked slowdown in incomes in the first quarter. The value of exports by B.C. was reduced by lower prices for natural resources, and led to a drop in manufacturing shipments. House sales remained weak in April, after being reduced in half since January. Retail sales, which normally lag housing demand by a few months, grew by 2.4% in March and are about 15% above the level of a year-ago. After a vigorous first quarter, the prairie provinces also recorded a net decline in housing demand in April. Exports and shipments rose slightly, however, partly due to the oil industry in Alberta.

Les nouvelles émissions nettes d'actions et d'obligations des sociétés restent lentes en avril, totalisant \$624 millions, comparativement à une hausse de \$837 millions en mars. Ces chiffres sont très inférieurs au rythme élevé des nouvelles émissions observé au cours des douze mois précédents. Contrairement à mars, par contre, le crédit à court terme des entreprises se redresse légèrement (+ 0.5%). La demande de crédit des ménages se modère pour n'augmenter que de 1.1% en mars, avec des taux de croissance légèrement plus bas à la fois pour le crédit à la consommation que pour les hypothèques.

Économie régionale - Inertie de la demande finale dans les principales régions du pays

La demande finale ralentit dans la plupart des grandes régions du pays au cours du printemps. L'affaiblissement du marché immobilier de la revente en particulier s'est propagé à travers le Canada. Le retour à un rythme habituel de production dans le secteur automobile de l'Ontario contribue le plus au relèvement des livraisons manufacturières.

Après la forte croissance enregistrée au tournant de l'année, l'évolution de la demande finale est partagée dans l'Ouest du pays où la décélération des taux salariaux est la plus marquée au premier trimestre. La faiblesse des prix réduit la valeur des exportations de ressources en Colombie-Britannique et entraîne une autre baisse des livraisons manufacturières. Les ventes de maisons demeurent ternes en avril après s'être repliées de moitié depuis janvier. Les ventes au détail, dont la tendance suit habituellement de quelques mois celle des dépenses en logement, bondissent par contre de 2.4% et sont d'environ 15% supérieures à leur niveau de mars 1989. Après un premier trimestre vigoureux, les Prairies connaissent aussi une nette détérioration des indicateurs du logement en avril. Les livraisons et les exportations augmentent cependant légèrement grâce en partie à l'industrie du pétrole et du charbon de l'Alberta.

The Ontario economy recovered a bit as auto production returned to more levels. Shipments had declined by about 5% in each of December and January, but rebounded by 1.6% in February and 3.1% in March. Retail sales rose by 1.6% in March and the downturn in house sales that began last fall slowed. However, auto production weakened anew in April.

After a slight improvement early in the year, the economic indicators for Quebec levelled-off, as retail and house sales edged-down while shipments rose slightly. The marked upturn in the trend of employment in business services, however, reflected the underlying strength of business investment in hydro-electricity and in aluminum.

Economic conditions in the Atlantic provinces improved, helped by a net in-migration to these provinces. Construction employment also recovered sharply to date in 1990.

International Economies

Although economic growth in the United States has remained weak, a recession does not yet appear imminent. Output slowed further in the United Kingdom, and growth in Japan, following the Tokyo stock market crash, also slackened. Western Europe, however, continued to be robust, buoyed by strong industrial production and exports. Interest rates remained high throughout the major industrial nations as inflation has persisted.

The **United States** economy remained sluggish, with weakness in manufacturing and housing starts coupled with strength in consumer spending and exports. The trade balance continued to improve, marking the lowest quarterly deficit in more than six years. Inflation slowed in April, up 0.2% from March, lowering the annual rate to 4.7% from 5.2%.

L'économie de l'Ontario se ranime un peu avec le retour au rythme habituel de production dans l'industrie automobile. Les livraisons ont chuté d'environ 5% pour chacun des mois de décembre et de janvier mais se relèvent de 1.6% en février et de 3.1% en mars. Les ventes au détail augmentent de 1.6% et la glissade des ventes de maisons amorcée l'automne dernier s'atténue. La production automobile se replie à nouveau cependant en avril.

Après s'être légèrement améliorés au début de l'année, les indicateurs économiques piétinent au Québec: faible baisse des ventes au détail et des indices du logement, progression minime des livraisons. L'amélioration marquée de la tendance de l'emploi dans les services aux entreprises rend compte cependant de la force des investissements dans le secteur de l'électricité et des métaux.

L'économie continue de s'améliorer dans les provinces de l'Atlantique avec le retour des courants migratoires vers ces provinces. La tendance de l'emploi dans la construction s'est vivement redressée en 1990.

Économie internationale

Bien que la croissance économique soit demeurée faible aux États-Unis, une récession ne semble pas être sur le point de survenir. La production a de nouveau ralenti au Royaume-Uni et la croissance s'est également relâchée au Japon, après le krach du marché boursier de Tokyo. L'économie de l'Europe de l'Ouest, cependant, continue d'être robuste en raison de la force de la production industrielle et des exportations.

L'économie des **États-Unis** continue d'être ternie suite à l'affaiblissement de la fabrication et des mises en chantier qu'accompagnent la fermeté des dépenses à la consommation et des exportations. La balance commerciale continue de s'améliorer et le déficit trimestriel est le plus bas en plus de six ans. L'inflation se ralentit en avril et la croissance des prix se situe en mars à 0.2% par rapport à février et à 4.7% par rapport à mars 1989 contre 5.2% le mois dernier.

Consumer spending gained 0.6% in April, the largest rise since January, although sales of existing homes declined for the third time in four months. Personal incomes rose only 0.3%, however, bringing the savings rate to 5.5% in April, down from 5.8% in March.

Industrial production fell 0.4% in April, following a 0.5% rise in March and a 0.9% gain in February. The drop was attributed to the 14% decline in the production of cars and light trucks. The operating rate of factories, which usually moves in tandem with industrial production, also dropped in April, falling 0.5 percentage points to 83%.

The \$8.45 billion (U.S.) trade deficit in March increased 38.5% from February, but was down 6.1% year-over-year. Imports rose to their highest level in five months, up 10% to \$41.72 billion, with exports gaining 4.6% to \$33.28 billion. Exports had been hampered by a decline in aircraft shipments that resulted from the recent strike at Boeing Co.

The trade deficit for the first quarter, however, shrank to \$26.4 billion, a 8.2% improvement, despite the highest level of oil imports in twelve years. Exports rose 4.7% with imports up 1.6%.

The pace of economic expansion in **Japan** has begun to ease as a result of higher interest rates and rising imports. The growth rate of industrial production slowed to 0.7% in March year-over-year from 3.2% in February, although real capital spending is projected to be up over 9% for the year. This, however, is significantly slower than in recent years. Wage rates continued to rise, up 2.5% year-over-year in the last three months, which has kept consumer demand strong. Consumer prices, however, have also begun to rise, up an annual 3.5% in March year-over-year, following a 3.6% increase in February.

Les dépenses de consommation enregistrent une progression de 0.6% en avril, la plus forte depuis janvier, bien que les ventes de maisons existantes baissent pour la troisième fois au cours des quatre derniers mois. Les revenus personnels augmentent de 0.3% seulement, cependant, ce qui porte le taux d'épargne à 5.5% en avril, en baisse par rapport à 5.8% en mars.

La production industrielle baisse de 0.4% en avril, après avoir augmenté de 0.5% en mars et de 0.9% en février. La baisse s'explique par un recul de 14% de la production de voitures et de camions légers. Le taux d'utilisation des usines, qui suit normalement la tendance de la production industrielle, baisse également en avril pour perdre environ 0.5 point de pourcentage et atteindre 83%.

Le déficit commercial aux États-Unis atteint \$8.45 milliards (U.S.) en mars, ce qui constitue une hausse de 38.5% par rapport à février mais une baisse de 6.1% par rapport au même mois l'an dernier. Les exportations ont augmenté de 10% à \$41.72 milliards, leur niveau le plus élevé des cinq derniers mois, alors que les exportations progressent de 4.6% pour atteindre \$33.28 milliards. Les exportations étaient ralenties par une baisse des livraisons d'aéronefs qui résultait d'une grève récente chez Boeing.

Le déficit commercial s'améliore de 8.2% cependant au premier trimestre, pour atteindre \$26.4 milliards, bien que les importations de pétrole atteignent leur plus haut niveau en 12 ans. Les exportations augmentent de 4.7% et les importations, de 1.6%.

Le rythme de croissance a commencé à se relâcher au **Japon**, suite à l'augmentation des taux d'intérêt et des importations. Bien que les dépenses de capital devraient augmenter de 9% cette année, le taux de croissance de la production industrielle ralentit à 0.7% par rapport à mars l'an dernier, contre 3.2% en février. La progression des dépenses en capita est cependant beaucoup moins élevée que celle des dernières années. Les taux salariaux continuent de s'élever et sont, au cours des trois derniers mois, 2.5% supérieurs à ceux d'il y a un an. La demande des consommateurs est donc demeurée forte. Les prix à la consommation commencent également de grimper et sont 3.5% supérieurs à ceux d'il y a un an, contre 3.6% en février.

The current account surplus declined 70% in April, marking the largest drop since June, 1979, to \$2 billion (U.S.) from \$6.58 billion a year earlier and \$8.13 billion in March. Imports rose 16.6% year-over-year while exports fell 7.1% for the seventh monthly decline. Car exports alone dropped 19.1% from a year earlier, the biggest drop in twenty years. Robust domestic demand and weakness in the U.S. market caused car manufacturers to export less and sell more locally.

Output slowed in the **United Kingdom** in the first quarter of the year, with gross domestic product up 0.4% over the previous quarter. The year-over-year growth rate eased from 2.2% to 1.5%, as persistently high interest rates weakened domestic demand. The level of unemployment rose for the first time in nearly four years in April, although, the unemployment rate was unchanged at 5.6%. Inflation reached an eight year high of 9.4% in April as a result of the new poll tax, increases in excise duties and higher utility charges.

Consumer demand continued to slacken with drops in car registrations, new housing starts and a slowdown in consumer credit. Capital spending by industries, however, has been robust, up 9% year-over-year in the first quarter of 1990. Britain's balance of payments improved in April, with a deficit of 1.8 billion pounds sterling, down 14% from March. Imports declined by 0.3% while exports gained 3.3%.

Economic growth in **West Germany** remained robust, fuelled by strong consumer demand, industrial production and buoyant exports. The impending reunification with East Germany, which has spurred retail sales, also boosted manufacturing orders, up 3% in March. Inflation eased, down to 2.3% at annual rates in April from 2.8% in March.

Le surplus du compte courant enregistre une baisse de 70% en avril, la plus forte depuis juin 1979, et passe de \$6.58 milliards il y a un an et \$8.13 milliards en mars à \$2 milliards. Les importations augmentent de 16.6% d'une année à l'autre, tandis que les exportations enregistrent une baisse de 7.1%, la septième d'affilée. Les exportations de voitures à elles seules baissent de 19.1% par rapport au niveau d'il y a un an, ce qui en fait la baisse la plus marquée en vingt ans. La force de la demande intérieure et la faiblesse du marché américain conduisent les manufacturiers de voitures à réduire leurs exportations et se concentrer sur le marché local.

La production ralentit au **Royaume-Uni** au cours du premier trimestre, le produit intérieur brut augmentant de 0.4% par rapport au trimestre précédent. La croissance annuelle ralentit de 2.2% à 1.5%, les taux d'intérêt toujours élevés affaiblissant la demande intérieure. Le nombre de chômeurs augmente pour la première fois en près de quatre ans au cours d'avril, bien que le taux de chômage soit demeuré inchangé à 5.6%. L'inflation atteint à 9.4% en avril son sommet de huit ans, suite à une nouvelle taxe et aux hausses des droits d'accises et des services publics.

La demande à la consommation continue de se relâcher avec la baisse des immatriculations de voitures, des mises en chantier et le ralentissement du crédit à la consommation. Les dépenses de capital des industries demeurent robustes, cependant, augmentant de 9% au premier trimestre par rapport à il y a un an. La balance de paiements de l'Angleterre s'améliore en avril, le déficit baissant de 14% par rapport à mars pour atteindre 1.8 millions de livres. Les importations baissent de 0.3% et les exportations progressent de 3.3%.

La croissance économique demeure robuste en **Allemagne de l'Ouest**, alimentée par une forte demande à la consommation, une production industrielle vigoureuse et des exportations en plein essor. La réunification imminente avec l'Allemagne de l'Est, laquelle a stimulé les ventes au détail, a également fait progressé les commandes manufacturières qui augmentent de 2.8% en mars.

Strong consumer demand and gains in real wages buoyed retail sales up 4.3% in February, year-over-year. Sales have risen 6.4% in the last three months alone. With rising manufacturing orders and high capacity utilization, capital spending is expected to increase by 8% for the year. The March trade surplus rose 2.7% year-over-year to DM 13.4 billion, with exports up 11% to DM 60.95 billion and imports up 12% to DM 47.55 billion.

The **French** economy has continued its moderate expansion, buoyed by industrial production and an increase in job creation. The April unemployment rate declined to 9.3%, while inflation has remained moderate with the CPI up 3.4% at annual rates in March.

Industrial production gained 3.2% in the fourth quarter of 1989 year-over-year, although it dropped 0.1% from the previous quarter. The decline followed a revised 0.6% rise in the third quarter.

The trade deficit plunged to FFr 4.31 billion in April from FFr 1.06 billion in March. The deterioration, however, was widely expected due to the first quarter fall in oil and non-ferrous metal prices, unusually high grain exports and the strike at British Aerospace which distorted figures for the Airbus passenger aircraft consortium.

Stimulées par une hausse des salaires réels, les ventes au détail bondissent de 4.3% en février par rapport à il y a un an. Les ventes augmentent de 6.4% au cours des trois derniers mois seulement. Compte tenu de la hausse des commandes manufacturières et du haut niveau d'utilisation de la capacité, on s'attend à ce que les dépenses en capital s'accroissent de 8% au cours de l'année. Le surplus commercial augmente de 2.7% en mars par rapport au niveau d'il y a un an pour atteindre 13.4 milliards DM, tandis que les exportations augmentent de 11% à 60.95 milliards DM et les importations de 12% à 47.55 milliards DM.

L'économie **française** poursuit son expansion modérée, stimulée par une forte production industrielle et une hausse de la création d'emploi. Le taux de chômage baisse 9.3% en avril, tandis que l'inflation demeure modérée, l'IPC augmentant de 3.4% au taux annuel en mars.

La production industrielle progresse de 3.2% au quatrième trimestre de 1989 par rapport au quatrième trimestre de 1988, mais baisse de 0.1% par rapport au troisième trimestre. La baisse fait suite à une augmentation révisée de 0.6% au troisième trimestre.

Le déficit commercial plonge à 4.31 milliards FFr en avril par rapport à 1.06 milliard en mars. La détérioration était cependant rendue prévisible par la baisse du prix du pétrole et des métaux non ferreux au premier trimestre, le niveau anormalement élevé des exportations de céréales et la grève à British Aerospace, cette dernière ayant brouillé les chiffres de la production de l'Airbus.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN MAY

CANADA

Almost 30,000 workers in Ontario from the three largest construction trade unions, involving electricians, plumbers and sheet metal workers, went on strike in mid-May. Wages are the key issue in the strike.

A four-day truckers protest stalled the movement of goods into Ontario and Quebec, affecting production at Ontario automobile plants and the Quebec retail food industry. Thousands of Canadian truckers participated in blockades to protest high taxes and fuel costs which they say gives U.S. truckers an unfair advantage.

The Canadian Wheat Board announced on May 2 that it will be paying farmers 12% less for wheat this year. The board will pay \$3.67 a bushel for top grade wheat, compared with \$4.22 it initially paid last year. The 1989 price was later adjusted to \$4.49 a bushel.

The federal government raised the annual interest rate on Canada Savings Bonds to 11.5% from 10.5% for the five month period beginning June 1. The interest rate hike affects all series of the bonds that are still outstanding issued from 1983 to 1989.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES DE MAI

CANADA

Près de 30,000 travailleurs des trois principaux métiers de la construction de l'Ontario, c'est-à-dire les électriciens, les plombiers et les tôliers, déclenchent la grève à la mi-mai. Le litige principal sont les salaires.

Un mouvement de protestation des camionneurs d'une durée de quatre jours arrête le mouvement des biens en Ontario et au Québec, ce qui devait se répercuter sur le secteur automobile de l'Ontario et le commerce alimentaire de détail au Québec. Des milliers de camionneurs canadiens prennent part à des blocus afin de protester contre les impôts et les prix élevés du carburant qui, selon eux, donnent aux camionneurs américains un avantage injustifié.

La Commission canadienne du blé annonce le 2 mai qu'elle réduira de 12% le prix qu'elle verse pour le blé aux agriculteurs cette année. La Commission versera \$3.67 pour le boisseau de blé de qualité supérieure contre \$4.22 l'année précédente. Le prix de 1989 devait être par la suite relevé à \$4.49 le boisseau.

Le gouvernement fédéral relève le taux annuel d'intérêt sur les obligations d'épargne du Canada pour le porter de 10.5% à 11.5% sur la période de cinq mois commençant le 1er juin. Ce relèvement du taux d'intérêt touchera toutes les séries des obligations qui sont en cours et qui ont été émises entre 1983 et 1989.

WORLD

The West German engineering union, I G Metall, won a 35-hour work week for its four million workers in the metal and electrical industries on May 4. The current working week of 37 hours, down from 40 hours in 1984, will be reduced to 36 hours on April 1, 1993 and then to 35 hours on October 1, 1995. The union also won a 6% pay rise over one year, supplemented by two special payments.

The final terms of monetary union between East and West Germany were approved on May 2. East Germans up to 14 years of age will be allowed to convert 2000 marks each into deutschemarks at a one-to-one rate, ages 15 to 59 will be able to exchange 4000 marks at this rate, and ages 60 and older will each be allowed to convert 6000 marks. Cash and savings above these amounts will be converted at the rate of two-to-one.

MONDE

Le syndicat ouest-allemand I G Metall obtient le 4 mai la semaine de travail de 35 heures pour ses quatre millions d'adhérents dans les branches des métaux et de l'électricité. La durée hebdomadaire du travail de 37 heures, contre 40 heures en 1984, passera à 36 heures le 1er avril 1993 et à 35 heures le 1er octobre 1995. Le syndicat obtient également une augmentation salariale de 6% sur un an, que complètent deux paiements spéciaux.

Les conditions finales de l'union monétaire entre l'Allemagne de l'Est et l'Allemagne de l'Ouest sont approuvées le 2 mai. Les Allemands de l'Est âgés jusqu'à 14 ans pourront convertir au pair 2,000 marks chacun en deutsche marks, ceux âgés de 15 à 59 ans pourront échanger 4,000 marks à ce taux, ceux âgés de 60 ans et plus pourront convertir chacun 6,000 marks. L'argent et l'épargne qui dépassent ces montants pourront être convertis au taux de deux à un.

STATISTICAL EVENTS

New Measures of Fixed Assets 1970-1989

Statistics Canada has revised its estimates of fixed capital stocks using new service life information collected through the Capital and Repair Expenditures Survey. Since 1985 the survey has included questions on service life data. Earlier estimates of capital stocks by Statistics Canada assumed constant service lives based on engineering studies and comprehensive review of company records from the 1940s and 1950s.

The information derived from the Capital and Repair Expenditures Survey suggests that companies replace old equipment at a much faster rate than before. In manufacturing, the average service life of assets fell to 17 years from 25, while in the non-manufacturing sector, the average life dropped to 22 from 32 years.

The estimation of the values of capital stocks relies on: the value of new acquisitions of capital, the expected service life of the newly acquired capital, and the rate at which existing assets are being discarded. Previously, assets were assumed to remain in the stock for the exact amount of time their service life stipulated. However, new information derived from the Survey of Capital and Repair Expenditures suggests that there is a more complex pattern involving premature discards because of accelerated obsolescence as well as the retention of fully depreciated assets.

The revised measures are less than the old ones. For example, in 1989 the new constant dollar estimate of \$1,235 billion is 14% less than the old estimate of \$1,430 billion. This reflects the findings of the survey: shorter lives and more complex ways of discarding. For the period 1970 to 1989, the average real growth rate for the new measures is 4.2%, compared with 4.6% for the old.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Nouvelles mesures des actifs fixes 1970-1989

Statistique Canada a révisé ses estimations des stocks de capital fixe en fonction des nouvelles données sur la durée de vie recueillies dans le cadre de l'enquête sur les dépenses en immobilisations et en réparations. Cette enquête contient depuis 1985 des questions sur la durée de vie. Les estimations précédentes de stocks de capital faites par Statistique Canada sont basées sur une durée de vie constante établie à la suite d'études techniques et d'examens complets des registres des années 1940 et 1950 des sociétés.

Les données tirées de l'enquête sur les dépenses en immobilisations et en réparations semblent indiquer que les entreprises remplacent le matériel à un rythme plus rapide qu'avant. Dans le secteur manufacturier, la durée de vie moyenne des biens est passée de 25 à 17 ans et dans le secteur non manufacturier la durée de vie moyenne est passée de 32 à 22 ans.

L'estimation de la valeur des stocks de capital est fondée sur la valeur des nouvelles acquisitions de capital, la durée de vie prévue du nouveau capital et le taux de retrait des biens existants. Auparavant, il était présumé que les biens faisaient partie du stock pour l'exacte durée stipulée de leur vie. Mais les nouvelles données tirées de l'enquête sur les dépenses en immobilisations et en réparations indiquent qu'il existe une tendance plus complexe de retrait prématuré en raison de l'obsolescence rapide ainsi que de la rétention d'actifs entièrement amortis.

Les mesures révisées ne sont pas aussi élevées que les anciennes. Par exemple, en 1989, la nouvelle estimation en dollars constants de \$1,235 milliard est inférieure de 14% à l'ancienne estimation de \$1,430 milliards, ce qui est conforme aux constatations de l'enquête: vie plus courte et moyens plus complexes de retrait. Pour la période de 1970 à 1989, le taux de croissance réel moyen des nouvelles mesures est de 4.2%, en comparaison de 4.6% pour l'ancien taux.

The new measures of fixed capital flows and stocks for the period 1926-1989 are now available on CANSIM: matrices 6520-6570 (for current dollars) and 6571-6621 (for constant 1981 dollars) and by special request. Also available by request is a description of the revised methodology. The old matrices, 3435- 3470 and 3472-3522, will be removed from CANSIM in July 1990 when the new matrices are updated. Provincial measures will become available on request in approximately one month.

For further information on the revisions, please contact Richard Landry (613-951-2579) or David Wallace (613-951-9685).

Canadian Health Indicators Database 1989

This is the first edition of a comprehensive set of health indicators for Canada, the provinces and territories. The indicators cover a wide range of topics grouped into four categories: determinants of health, health status of the population, resources available in the Canadian health care delivery system, and utilization of services. The data are presented in three formats: hardcopy with graphic illustration, a personal computer diskette database containing over one million observations and the same data are also available on the CANSIM cross-classified database. The information will be updated annually and more indicators will be added as data become available.

To obtain further information on this release, contact John Menic (613-951-1654) or Gerry McLean (613-951-1637), Canadian Centre for Health Information.

Les nouvelles mesures des flux et stocks de capital fixe pour la période 1926-1989 sont maintenant stockées dans CANSIM (matrices 6520 à 6570 dans le cas des dollars courants et 6571 à 6621 dans le cas des dollars constants de 1981) et peuvent être obtenues sur demande. On peut aussi obtenir sur demande une description de la méthodologie révisée. Les anciennes matrices, 3435 à 3470 et 3472 à 3522, seront retirées de la base CANSIM en juillet 1990 quand les nouvelles matrices seront mises à jour. Les mesures provinciales seront disponibles sur demande dans environ un mois.

Pour de plus amples renseignements au sujet des révisions, communiquer avec Richard Landry (613-951-2579).

Base de données canadienne sur les indicateurs de la santé

Il s'agit là de la première édition d'une série exhaustive d'indicateurs sanitaires pour le Canada, les provinces et les territoires. Les indicateurs traitent d'un vaste éventail de sujets, regroupés en quatre catégories: les déterminants de la santé, l'état de santé de la population, les ressources offertes dans le système canadien de prestation des soins de santé et l'utilisation des services. Les données sont offertes sur trois supports: le support papier avec graphiques, la disquette pour ordinateur personnel où est stockée une base de données contenant plus d'un million d'observations et, enfin, la base de données recoupées CANSIM. On mettra les renseignements à jour tous les ans et on y ajoutera de nouveaux indicateurs à mesure que les données seront disponibles.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec John Menic (613-951-1654) ou avec Gerry McLean (613-951-1637), Centre canadien d'information sur la santé.

Recent feature articles

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

Études spéciales récemment parues

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette public".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

February 1990:

Février 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".

2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States."

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

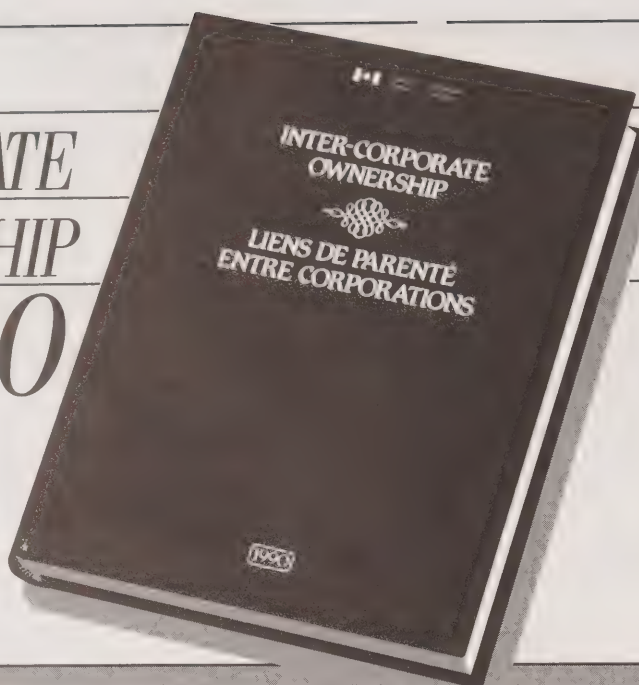
May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year."

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

4.1	National Accounts	Comptes nationaux
4.23	Labour Markets	Marchés du travail
4.37	Prices	Prix
4.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
4.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
4.57	Manufacturing	Fabrication
4.69	Construction	Construction
4.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
4.83	Transportation and Communications	Transports et communications
4.87	Financial Markets	Marchés financiers
4.95	Demography	Démographie
4.99	Provincial	Les provinces
4.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer
Your Questions
About Canada's
Corporate
Pyramids*



LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui
répondra à toutes
vos questions sur
les pyramides de
sociétés au Canada*

Inter-Corporate Ownership 1990

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

Inter-Corporate Ownership lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

Inter-Corporate Ownership is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

Inter-Corporate Ownership 1990 (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Liens de parenté entre corporations 1990 est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

Liens de parenté entre corporations 1990

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chainés des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,757	45,199	38,520	3,984	29,065	-1,768	389,757
1987	299,145	56,270	40,550	3,682	31,680	-3,181	428,146
1988	325,992	62,268	45,598	5,077	33,740	-2,567	470,108
1989	356,195	60,503	52,145	4,028	35,928	-2,666	506,133
1987 1	289,192	50,968	36,940	4,716	30,652	-708	411,760
2	296,556	55,548	40,948	5,604	31,444	-4,040	426,060
3	302,340	58,052	41,468	2,424	32,020	-4,168	432,136
4	308,492	60,512	42,844	1,984	32,604	-3,808	442,628
1988 1	316,768	60,532	41,888	5,368	33,032	-2,228	455,360
2	322,696	62,424	44,768	5,544	33,312	-3,700	465,044
3	329,228	63,968	46,212	4,828	33,696	-2,524	475,408
4	335,276	62,148	49,524	4,568	34,920	-1,816	484,620
1989 1	344,424	64,224	51,476	4,056	35,456	-5,008	494,628
2	353,208	60,632	52,508	3,976	35,792	-4,076	502,040
3	360,380	59,624	51,564	4,932	35,960	-1,052	511,408
4	366,768	57,532	53,032	3,148	36,504	-528	516,456

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,532	60,214	1,128	504,631	5.6
1987	57,807	64,128	253	550,334	9.1
1988	65,096	68,392	-2,088	601,508	9.3
1989	72,304	73,217	-3,117	648,537	7.8
1987 1	54,488	62,328	848	529,424	6.6
2	53,660	63,296	132	543,148	8.3
3	60,956	64,724	-564	557,252	9.9
4	62,124	66,164	596	571,512	11.3
1988 1	61,796	66,960	-1,104	583,012	10.1
2	63,904	67,984	-1,868	595,064	9.6
3	66,304	68,804	-2,280	608,236	9.1
4	68,380	69,820	-3,100	619,720	8.4
1989 1	70,280	72,128	-2,364	634,672	8.9
2	71,584	72,284	-2,816	643,092	8.1
3	72,292	73,600	-3,660	653,640	7.5
4	75,060	74,856	-3,628	662,744	6.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
Année et trimestre					Total			
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986	296,810	100,337	12,567	-35	88,792	30,806	25,626	32,360
1987	323,777	105,322	12,910	-38	102,292	39,177	27,468	35,647
1988	350,256	112,443	13,704	18	117,679	43,726	32,235	41,718
1989	381,164	119,761	15,277	-8	128,071	48,245	35,197	44,629
1987 1	311,816	103,656	12,492	24	94,588	36,428	24,720	33,440
2	321,100	105,036	12,708	-56	99,672	38,740	26,500	34,432
3	327,472	105,580	13,076	-200	105,024	40,536	28,464	36,024
4	334,720	107,016	13,364	80	109,884	41,004	30,188	38,692
1988 1	339,016	109,832	13,268	128	112,528	42,316	31,004	39,208
2	346,216	111,184	13,584	-36	116,180	42,912	31,776	41,492
3	353,588	113,596	13,900	-48	118,804	43,656	32,828	42,320
4	362,204	115,160	14,064	28	123,204	46,020	33,332	43,852
1989 1	369,024	116,988	14,356	284	127,832	48,916	34,344	44,572
2	378,280	118,868	14,968	-100	127,256	46,632	34,696	45,928
3	384,588	120,848	15,500	4	127,116	47,780	35,592	43,744
4	392,764	122,340	16,284	-220	130,080	49,652	36,156	44,272

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non- farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricultures et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1986	2,798	1,938	860	137,482	132,992	-1,128	504,631
1987	1,242	1,694	-452	144,435	139,354	-252	550,334
1988	1,497	2,199	-702	157,273	153,449	2,087	601,508
1989	3,535	3,242	293	159,404	161,783	3,116	648,537
1987 1	1,048	1,072	-24	140,912	134,268	-844	529,424
2	-380	-88	-292	140,848	135,652	-128	543,148
3	-408	208	-616	144,548	138,400	560	557,252
4	4,708	5,584	-876	151,432	149,096	-596	571,512
1988 1	3,736	5,092	-1,356	155,452	152,048	1,100	583,012
2	276	1,280	-1,004	158,224	152,432	1,868	595,064
3	1,440	2,328	-888	156,776	152,096	2,276	608,236
4	536	96	440	158,640	157,220	3,104	619,720
1989 1	824	732	92	162,532	159,528	2,360	634,672
2	4,040	2,864	1,176	160,624	163,660	2,816	643,092
3	4,932	4,316	616	157,620	160,624	3,656	653,640
4	4,344	5,056	-712	156,840	163,320	3,632	662,744

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1981 prices,
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administra- tions publiques	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20032	20033	20034 + 20035	20036	20037	20038	20039	20053
1986	226,534	75,864	10,934	78,949	25,190	22,137	31,622	392,307
1987	237,525	76,362	11,331	89,052	29,309	22,868	36,875	414,299
1988	247,790	78,726	11,978	101,672	30,658	25,624	45,390	440,152
1989	257,690	80,474	12,963	108,721	31,910	26,549	50,262	459,852
1987 1	232,052	76,652	10,940	82,368	27,888	20,804	33,676	401,992
2	236,512	76,052	11,116	86,876	29,164	22,188	35,524	410,600
3	239,032	76,308	11,340	91,344	30,136	23,672	37,536	418,176
4	242,504	76,436	11,928	95,620	30,048	24,808	40,764	426,428
1988 1	243,688	77,492	11,864	98,004	30,444	25,148	42,412	430,952
2	245,960	78,332	11,888	101,464	30,412	25,384	45,668	437,668
3	248,984	79,548	12,012	102,260	30,452	25,956	45,852	442,840
4	252,528	79,532	12,148	104,960	31,324	26,008	47,628	449,148
1989 1	254,152	79,904	12,620	108,580	32,448	26,424	49,708	455,044
2	257,016	79,992	12,648	108,316	31,020	26,244	51,052	458,044
3	258,080	80,768	13,032	107,380	31,508	26,668	49,204	459,256
4	261,512	81,232	13,552	110,608	32,664	26,860	51,084	467,064

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Gross domestic product at 1981 prices (annual percent change)
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Produit intérieur brut aux prix de 1981 (variation annuelle en pourcentage)
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20031
1986	3,275	1,713	1,562	130,672	117,175	-910	408,143	3.1
1987	856	1,469	-613	139,221	127,737	-199	426,411	4.5
1988	-855	1,677	-2,532	152,437	145,535	1,566	447,779	5.0
1989	3,542	2,606	936	151,020	156,036	2,221	460,595	2.9
1987 1	980	544	436	136,260	122,100	-668	416,484	2.7
2	364	228	136	135,940	123,840	-104	422,916	3.6
3	-632	108	-740	139,412	127,252	428	429,980	5.1
4	2,712	4,996	-2,284	145,272	137,756	-452	436,264	6.5
1988 1	-240	3,356	-3,596	151,240	142,296	840	440,592	5.8
2	-2,160	1,740	-3,900	154,448	144,672	1,420	446,680	5.6
3	-1,028	1,284	-2,312	151,892	145,048	1,708	450,328	4.7
4	8	328	-320	152,168	150,124	2,296	453,516	4.0
1989 1	688	320	368	152,464	153,048	1,712	457,072	3.7
2	4,492	2,740	1,752	150,968	156,340	2,024	459,116	2.8
3	5,088	3,476	1,612	150,472	155,440	2,596	461,976	2.6
4	3,900	3,888	12	150,176	153,316	2,552	464,216	2.4

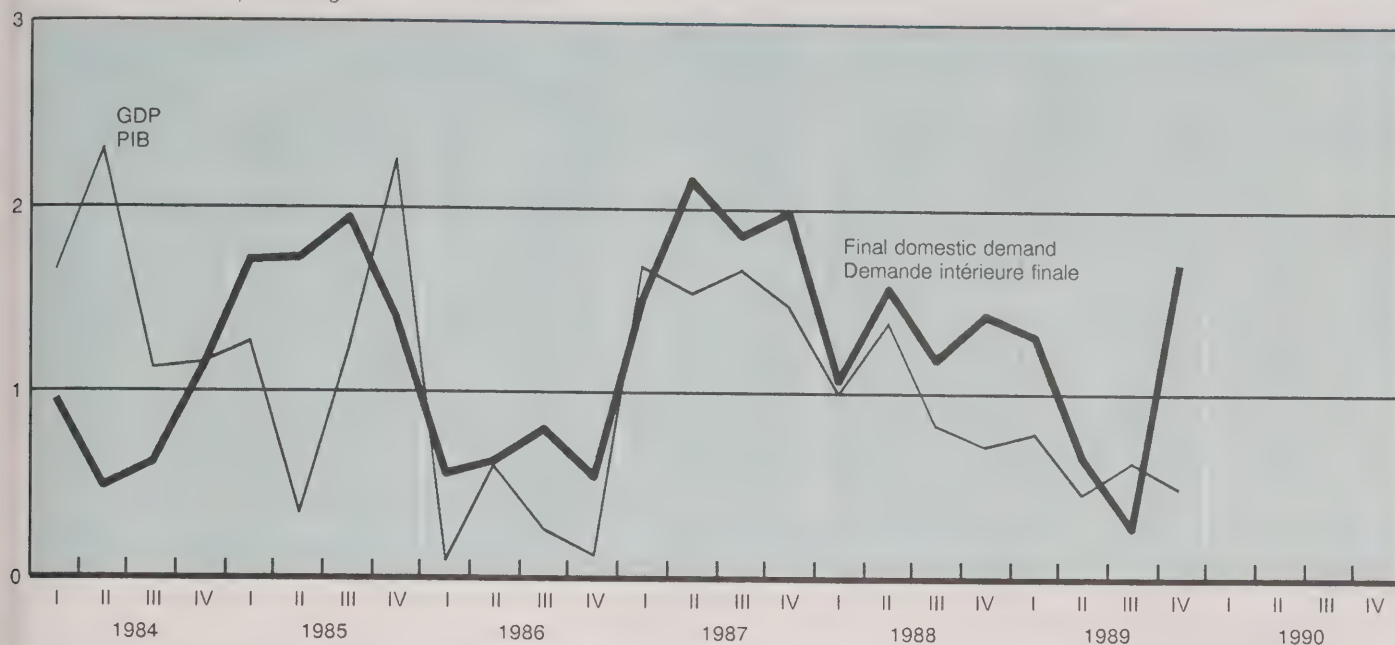
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

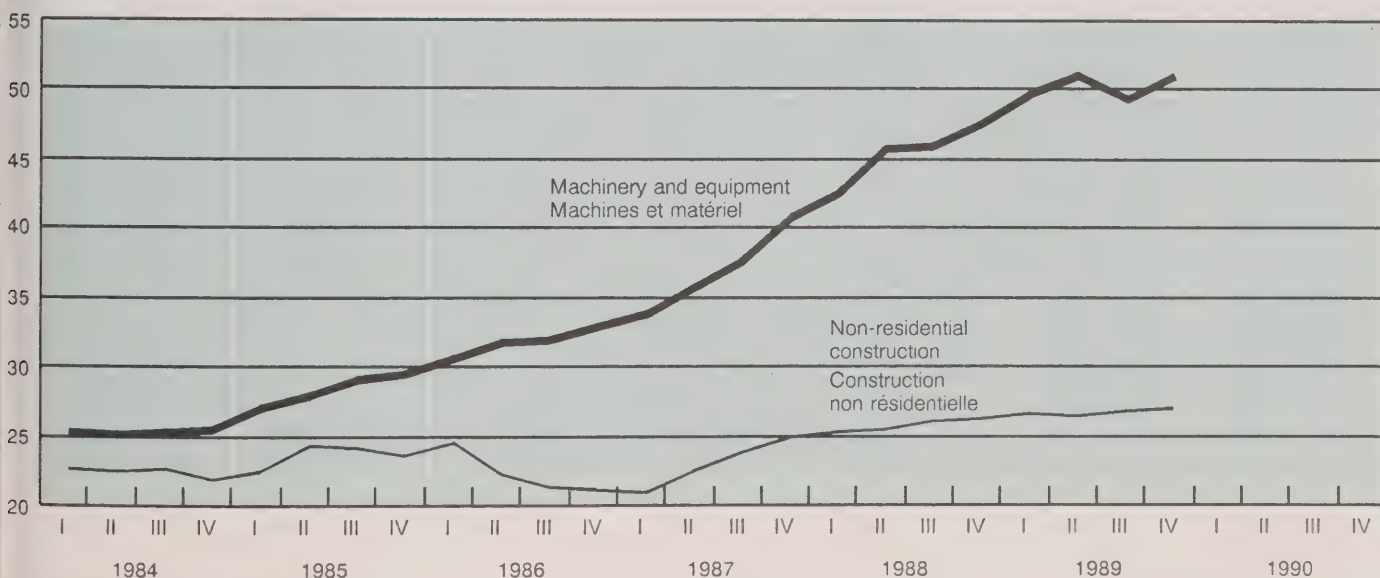
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	504,631	7,192	23,740	488,083	53,532	60,214	1,128	373,209
1987	550,334	7,061	23,583	533,812	57,807	64,128	253	411,624
1988	601,508	10,867	29,279	583,096	65,096	68,392	-2,088	451,696
1989	648,537	7,661	30,023	626,175	72,304	73,217	-3,117	483,771
1987 1	529,424	6,404	21,004	514,824	54,488	62,328	848	397,160
2	543,148	7,068	23,992	526,224	53,660	63,296	132	409,136
3	557,252	6,168	24,192	539,228	60,956	64,724	-564	414,112
4	571,512	8,604	25,144	554,972	62,124	66,164	596	426,088
1988 1	583,012	13,012	26,852	569,172	61,796	66,960	-1,104	441,520
2	595,064	9,300	28,296	576,068	63,904	67,984	-1,868	446,048
3	608,236	9,540	28,796	588,980	66,304	68,804	-2,280	456,152
4	619,720	11,616	33,172	598,164	68,380	69,820	-3,100	463,064
1989 1	634,672	7,972	31,676	610,968	70,280	72,128	-2,364	470,924
2	643,092	7,752	30,040	620,804	71,584	72,284	-2,816	479,752
3	653,640	7,120	29,700	631,060	72,292	73,600	-3,660	488,828
4	662,744	7,800	28,676	641,868	75,060	74,856	-3,628	495,580

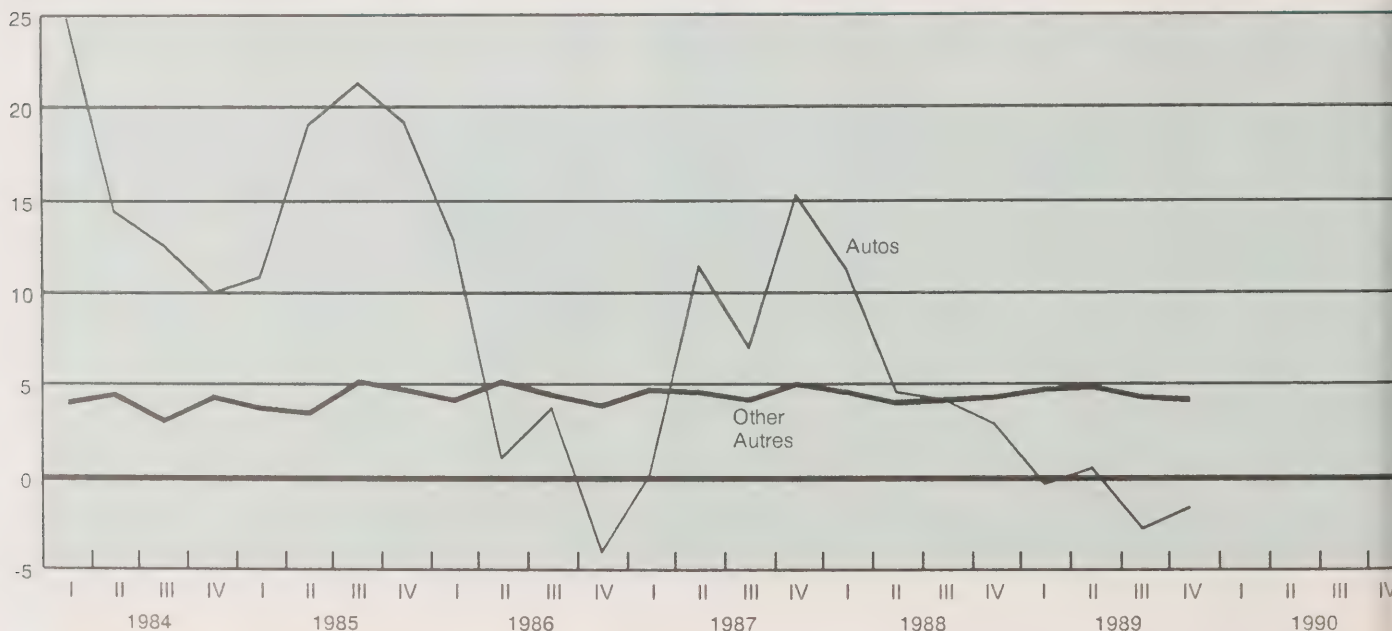
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal spending

Dépenses personnelles

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
1986	274,757	3,748	29,065	55,235	62,221
1987	299,145	3,933	31,680	61,022	67,364
1988	325,992	4,503	33,740	68,355	71,658
1989	356,195	3,742	35,928	78,441	76,196
1987 1	289,192	4,884	30,652	58,796	65,432
2	296,556	5,956	31,444	60,812	66,700
3	302,340	2,816	32,020	61,296	68,756
4	308,492	2,076	32,604	63,184	68,568
1988 1	316,768	5,044	33,032	61,952	70,772
2	322,696	4,732	33,312	65,632	70,824
3	329,228	4,032	33,696	71,612	72,000
4	335,276	4,204	34,920	74,224	73,036
1989 1	344,424	3,456	35,456	75,432	73,968
2	353,208	4,048	35,792	77,520	76,108
3	360,380	4,692	35,960	78,948	76,464
4	366,768	2,772	36,504	81,864	78,244

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Transferts courants aux administrations publiques	
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes	Employer and employee contributions
				Total	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	20087	20087	20103	20104	20105	20107
1986	426,398	6.5	296,810	89,244	62,319	22,943
1987	464,581	9.0	323,777	100,034	70,213	25,496
1988	505,726	8.9	350,256	112,312	79,332	28,287
1989	552,073	9.2	381,164	117,836	84,030	28,761
1987 1	450,384	7.8	311,816	93,960	64,696	25,140
2	462,900	9.1	321,100	100,780	71,292	25,096
3	468,668	9.6	327,472	100,648	70,268	25,976
4	476,372	9.4	334,720	104,748	74,596	25,772
1988 1	489,028	8.6	339,016	111,736	79,976	27,272
2	498,676	7.7	346,216	112,684	80,244	27,676
3	512,056	9.3	353,588	112,072	79,096	28,348
4	523,144	9.8	362,204	112,756	78,012	29,852
1989 1	534,272	9.3	369,024	110,276	76,940	28,552
2	548,252	9.9	378,280	119,344	85,700	28,528
3	558,028	9.0	384,588	119,672	85,620	29,052
4	567,740	8.5	392,764	122,052	87,860	28,912

Sources and disposition of personal income
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,624	574	35,146	337,154	4.9	10.4
1987	5,421	606	34,743	364,547	8.1	9.5
1988	6,335	640	36,183	393,414	7.9	9.2
1989	8,169	672	44,232	434,237	10.4	10.2
1987 1	5,088	604	38,916	356,424	6.9	10.9
2	5,076	608	35,336	362,120	7.9	9.8
3	5,384	608	34,556	368,020	9.4	9.4
4	6,136	604	30,164	371,624	8.3	8.1
1988 1	5,736	640	31,900	377,292	5.9	8.5
2	5,980	640	33,156	385,992	6.6	8.6
3	6,584	640	39,172	399,984	8.7	9.8
4	7,040	640	40,504	410,388	10.4	9.9
1989 1	7,248	672	47,052	423,996	12.4	11.1
2	8,192	676	41,760	428,908	11.1	9.7
3	8,800	672	44,296	438,356	9.6	10.1
4	8,436	668	43,820	445,688	8.6	9.8

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal disposable income

Revenu personnel disponible

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

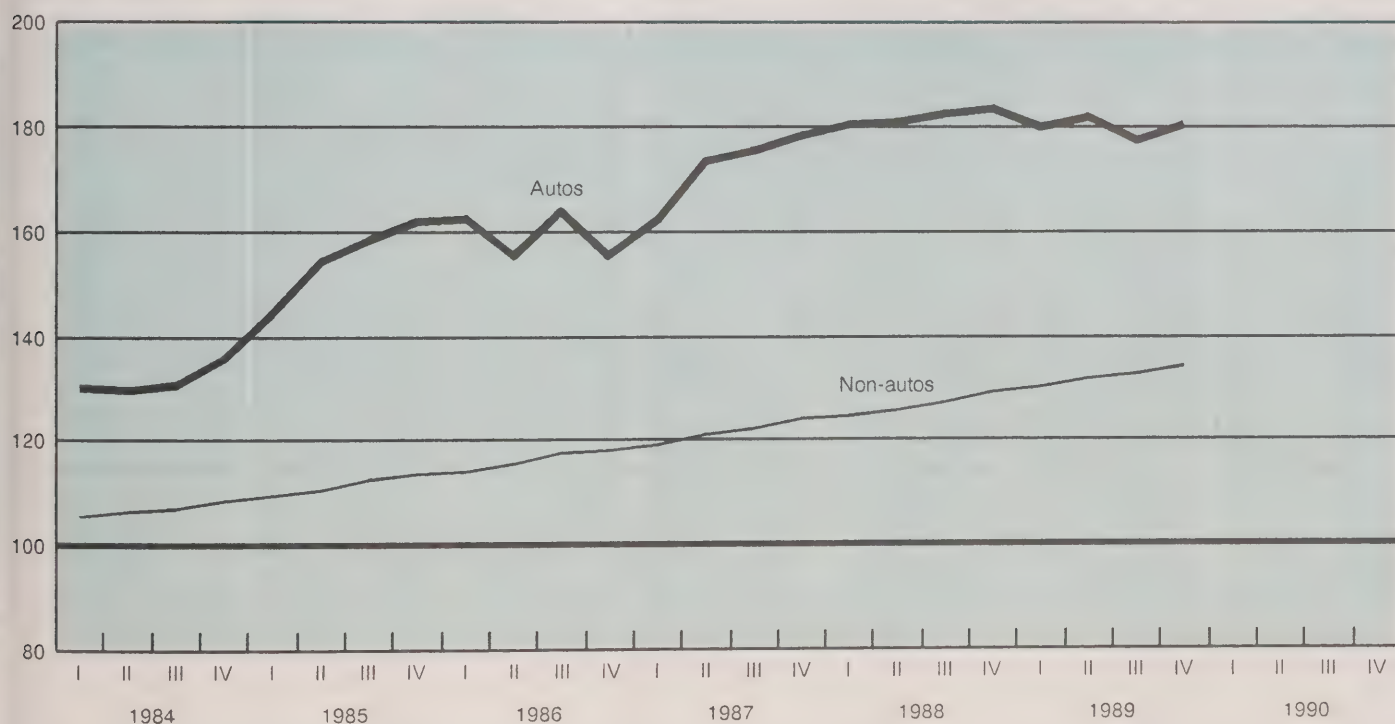
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20131	20131	20132	20133	20134	20137	20138
1986	226,534	4.2	37,779	18,229	7,325	24,668	14,931
1987	237,525	4.9	41,079	19,735	7,912	25,716	15,301
1988	247,790	4.3	43,772	20,834	8,340	26,228	15,356
1989	257,690	4.0	45,217	20,595	8,739	26,929	15,687
1987 1	232,052	4.2	38,956	18,600	7,516	25,164	15,200
2	236,512	5.0	40,972	19,824	7,884	25,648	15,312
3	239,032	4.4	41,780	20,084	8,076	25,892	15,280
4	242,504	5.8	42,608	20,432	8,172	26,160	15,412
1988 1	243,688	5.0	42,980	20,684	8,176	25,780	15,084
2	245,960	4.0	43,516	20,732	8,352	26,080	15,264
3	248,984	4.2	44,120	20,912	8,404	26,412	15,476
4	252,528	4.1	44,472	21,008	8,428	26,640	15,600
1989 1	254,152	4.3	44,756	20,596	8,704	26,440	15,328
2	257,016	4.5	45,256	20,824	8,744	27,036	15,780
3	258,080	3.7	45,080	20,324	8,728	27,124	15,776
4	261,512	3.6	45,776	20,636	8,780	27,116	15,864

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1981
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de
consommation par catégorie de dépenses, aux
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1986	61,588	27,881	7,425	7,725	102,499	39,878	13,851	39
1987	62,918	28,751	7,601	7,577	107,812	41,708	14,389	1,037
1988	65,181	29,773	7,895	8,101	112,609	43,787	15,150	1,264
1989	66,983	30,785	8,042	8,535	118,561	45,926	15,753	1,964
1987 1	61,644	27,992	7,512	7,404	106,288	41,000	13,952	1,044
2	62,916	28,852	7,624	7,448	106,976	41,444	14,204	804
3	63,144	28,804	7,632	7,672	108,216	41,940	14,492	1,048
4	63,968	29,356	7,636	7,784	109,768	42,448	14,908	1,252
1988 1	64,448	29,452	7,912	7,972	110,480	42,980	14,972	676
2	64,552	29,400	7,768	8,076	111,812	43,520	15,072	1,384
3	65,420	29,800	7,824	8,268	113,032	44,056	15,168	1,436
4	66,304	30,440	8,076	8,088	115,112	44,592	15,388	1,560
1989 1	66,656	30,616	8,016	8,396	116,300	45,144	15,528	1,696
2	67,024	30,696	8,084	8,568	117,700	45,668	15,744	1,920
3	66,788	30,784	8,060	8,320	119,088	46,180	15,708	2,100
4	67,464	31,044	8,008	8,856	121,156	46,712	16,032	2,140

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,281	14,383	1,675	64,056	3,963	28,833	198,191
1987	95,721	14,968	1,214	70,409	4,313	29,863	216,488
1988	107,627	16,556	1,670	77,134	4,685	33,584	241,256
1989	112,797	15,291	1,537	84,648	5,039	36,359	255,671
1988 1	107,252	16,724	1,580	74,528	4,484	31,520	236,088
2	107,932	17,088	1,608	76,376	4,752	33,116	240,872
3	107,448	16,940	1,764	77,908	4,624	33,896	242,580
4	107,876	15,472	1,728	79,724	4,880	35,804	245,484
1989 1	105,492	17,164	1,988	81,748	4,784	34,248	245,424
2	114,240	16,028	1,404	84,924	5,104	36,844	258,544
3	114,672	14,224	1,496	85,656	5,000	36,696	257,744
4	116,784	13,748	1,260	86,264	5,268	37,648	260,972

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents
D	20162	20163	20164	20165	20166
1986	100,337	61,983	10,524	3,554	1,796
1987	105,322	67,096	12,602	2,567	2,169
1988	112,443	71,399	12,038	2,309	2,424
1989	119,761	75,899	12,344	2,404	2,340
1988 1	109,832	70,580	12,732	2,412	2,620
2	111,184	70,436	12,472	2,716	2,040
3	113,596	71,768	11,604	1,876	2,568
4	115,160	72,812	11,344	2,232	2,468
1989 1	116,988	73,752	11,468	2,520	2,804
2	118,868	75,764	13,340	3,032	2,372
3	120,848	76,076	13,364	2,260	2,168
4	122,340	78,004	11,204	1,804	2,016

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1986	42,916	221,110	-22,919	-28,002
1987	45,836	235,592	-19,104	-24,273
1988	50,744	251,357	-10,101	-15,917
1989	58,114	270,862	-15,191	-22,046
1988 1	48,884	247,060	-10,972	-16,540
2	49,648	248,496	-7,624	-13,284
3	51,984	253,396	-10,816	-16,736
4	52,460	256,476	-10,992	-17,108
1989 1	54,604	262,136	-16,712	-23,168
2	57,444	270,820	-12,276	-18,808
3	59,096	273,812	-16,068	-23,088
4	61,312	276,680	-15,708	-23,120

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,404	388
1988	9,908	8,265	1,643	3,084	2,693	391
1989	10,857	9,348	1,509	3,322	2,965	357
1988 1	9,204	8,016	1,188	3,056	2,724	332
2	9,836	8,140	1,696	3,144	2,612	532
3	9,744	8,368	1,376	2,980	2,676	304
4	10,848	8,536	2,312	3,156	2,760	396
1989 1	10,284	9,160	1,124	3,192	2,976	216
2	11,032	9,312	1,720	3,400	2,908	492
3	10,596	9,296	1,300	3,524	2,948	576
4	11,516	9,624	1,892	3,172	3,028	144

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue (millions of dollars)

Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

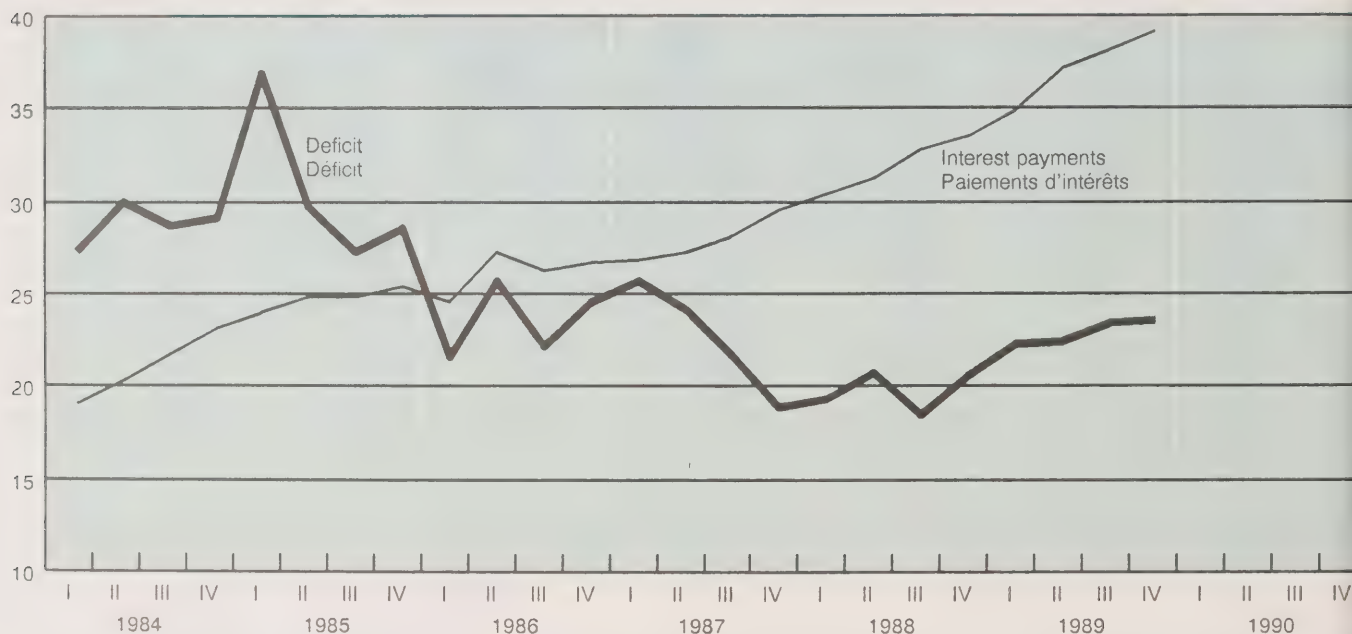
Year and quarter Année et trimestre	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,206	1,675	20,859	23	8,215	89,965
1987	53,931	10,439	1,214	23,422	25	8,715	97,746
1988	60,293	11,434	1,670	25,043	24	10,260	108,724
1989	63,037	10,701	1,537	28,174	24	11,404	114,877
1988 1	61,428	11,600	1,580	24,404	24	9,216	108,252
2	59,424	11,892	1,608	24,312	24	9,820	107,080
3	59,972	11,684	1,764	25,272	24	10,844	109,560
4	60,348	10,560	1,728	26,184	24	11,160	110,004
1989 1	59,128	12,052	1,988	26,184	24	10,424	109,800
2	64,464	11,240	1,404	28,496	24	11,356	116,984
3	64,128	9,948	1,496	28,976	24	11,896	116,468
4	64,428	9,564	1,260	29,040	24	11,940	116,256

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

Federal government debt

Dettes du gouvernement fédéral

Billions of \$
Milliards de \$

1.10

Federal government expenditure (millions of dollars)

Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,872	33,191	7,322	1,756	21,089
1987	24,070	34,512	8,995	2,118	22,714
1988	25,515	36,118	7,791	2,364	24,706
1989	26,851	37,935	7,525	2,269	25,790
1988 1	25,688	35,712	9,208	2,560	23,948
2	25,304	35,764	8,696	1,980	24,900
3	25,500	36,064	6,732	2,508	24,348
4	25,568	36,932	6,528	2,408	25,628
1989 1	26,232	36,716	6,968	2,736	24,440
2	27,028	37,860	9,212	2,300	25,720
3	27,104	37,952	8,164	2,096	26,336
4	27,040	39,212	5,756	1,944	26,664

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,337	-23,372	-24,016
1987	27,801	120,210	-22,464	-22,934
1988	31,882	128,376	-19,652	-20,467
1989	37,309	137,679	-22,802	-23,635
1988 1	30,304	127,420	-19,168	-20,056
2	31,084	127,728	-20,648	-21,372
3	32,720	127,872	-18,312	-19,088
4	33,420	130,484	-20,480	-21,352
1989 1	34,932	132,024	-22,224	-23,276
2	37,176	139,296	-22,312	-23,040
3	38,072	139,724	-23,256	-24,108
4	39,056	139,672	-23,416	-24,116

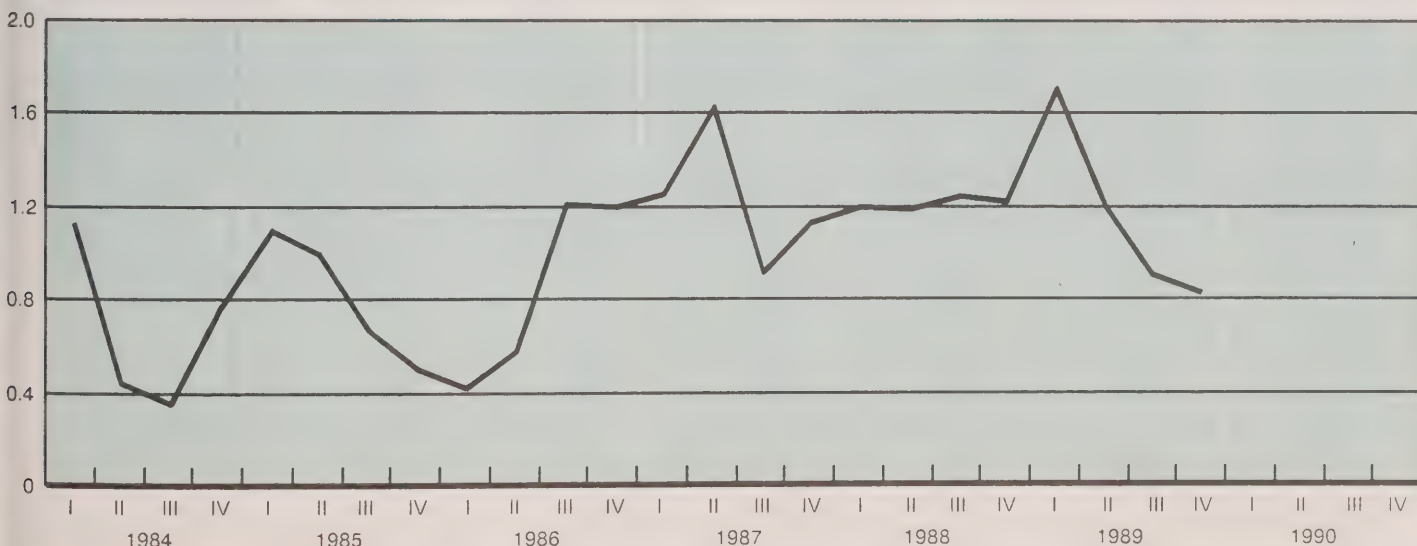
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Chain price indexes - Gross domestic product

Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change
Variation trimestrielle en pourcentage



1.11

Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	30,048	4,177	43,197	3,940	16,135	36,545	152,158
1987	34,680	4,529	46,987	4,288	16,420	38,991	165,118
1988	39,395	5,122	52,091	4,661	18,271	42,030	181,880
1989	40,958	4,590	56,474	5,015	19,578	44,591	192,899
1988 1	38,268	5,124	50,124	4,460	17,600	41,048	177,452
2	40,732	5,196	52,064	4,728	18,092	41,604	181,052
3	39,684	5,256	52,636	4,600	18,120	42,228	182,544
4	38,896	4,912	53,540	4,856	19,272	43,240	186,472
1989 1	37,812	5,112	55,564	4,760	18,900	42,752	186,584
2	41,060	4,788	56,428	5,080	19,772	43,952	192,432
3	41,620	4,276	56,680	4,976	19,604	45,516	194,392
4	43,340	4,184	57,224	5,244	20,036	46,144	198,188

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.12

Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,308	21,370	6,099	15,456	16,809	154,815	-2,657	-7,096
1987	81,052	23,310	5,487	16,277	18,035	164,071	1,047	-3,652
1988	86,744	24,567	5,822	17,324	18,862	174,363	7,517	2,516
1989	92,695	25,937	6,433	18,801	20,805	187,154	5,745	-277
1988 1	83,908	24,424	5,204	17,100	18,580	170,776	6,676	1,996
2	85,672	24,188	5,760	16,704	18,564	170,256	10,796	5,860
3	87,952	24,864	6,012	17,880	19,264	176,728	5,816	672
4	89,444	24,792	6,312	17,612	19,040	179,692	6,780	1,536
1989 1	90,540	25,184	6,236	18,312	19,672	182,412	4,172	-1,232
2	91,616	25,980	6,376	18,232	20,268	184,608	7,824	2,020
3	93,592	26,104	6,664	19,180	21,024	189,080	5,312	-856
4	95,032	26,480	6,456	19,480	22,256	192,516	5,672	-1,040

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13

Implicit price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1986	131.0	118.2	123.8	135.7	134.7	132.3	112.5	122.3
1987	136.3	121.0	129.2	141.5	140.8	137.9	114.9	133.7
1988	141.4	124.9	135.8	145.8	146.5	142.8	115.7	142.6
1989	147.9	129.7	141.7	152.0	154.0	148.8	117.8	151.2
1987	1	134.4	120.4	127.1	139.1	138.5	114.8	130.6
	2	135.8	120.2	128.5	141.1	140.4	114.7	132.8
	3	137.0	121.1	129.9	142.3	141.7	115.0	134.5
	4	138.0	122.3	131.3	143.3	142.7	114.9	136.5
1988	1	139.1	123.2	133.2	144.0	143.9	114.8	139.0
	2	140.8	124.2	135.0	145.5	145.8	114.5	141.1
	3	142.0	125.4	136.6	146.8	147.0	116.2	143.4
	4	143.4	126.7	138.2	146.8	149.1	117.4	146.9
1989	1	145.2	128.2	140.0	148.1	151.2	117.7	150.8
	2	147.2	129.6	141.1	151.6	152.8	117.5	150.3
	3	149.0	130.5	142.5	153.8	154.8	118.4	151.6
	4	150.2	130.4	143.0	154.4	156.9	117.6	152.0
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel						
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20349	20350	20357	20351	20354	20337	20337	
1986	115.8	102.3	127.1	105.2	113.5	123.6	2.4	
1987	120.1	96.7	131.4	103.7	109.1	129.1	4.4	
1988	125.8	91.9	135.0	103.2	105.4	134.3	4.1	
1989	132.6	88.8	140.1	105.6	103.7	140.8	4.8	
1987	1	118.8	99.3	130.0	103.4	110.0	127.1	3.8
	2	119.4	96.9	131.2	103.6	109.5	128.4	4.5
	3	120.2	96.0	131.8	103.7	108.8	129.6	4.6
	4	121.7	94.9	132.5	104.2	108.2	131.0	4.5
1988	1	123.3	92.4	133.3	102.8	106.9	132.3	4.1
	2	125.2	90.9	134.2	102.4	105.4	133.2	3.7
	3	126.5	92.3	135.5	103.2	104.9	135.1	4.2
	4	128.2	92.1	136.8	104.3	104.7	136.6	4.3
1989	1	130.0	89.7	138.1	106.6	104.2	138.9	5.0
	2	132.2	90.0	139.6	106.4	104.7	140.1	5.2
	3	133.5	88.9	141.1	104.8	103.3	141.5	4.7
	4	134.6	86.7	141.6	104.4	102.5	142.8	4.5

1.14

Chain price indexes, gross domestic product (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1986	125.4	132.1	132.4	118.6	108.1	119.5	129.1
1987	131.5	137.7	138.1	123.1	110.3	117.9	134.3
1988	137.8	143.0	143.2	127.5	112.2	115.1	139.4
1989	144.9	150.0	149.4	133.1	115.0	115.7	145.9
1988 1	135.6	140.9	142.3	126.1	111.8	116.1	137.5
2	137.2	142.6	142.4	126.8	111.7	114.7	138.7
3	138.9	144.0	143.3	128.2	113.0	114.7	140.0
4	140.6	145.4	145.2	130.4	113.9	115.3	141.7
1989 1	143.0	147.4	147.3	131.9	115.5	115.3	143.6
2	144.7	149.4	149.2	133.2	116.4	116.6	145.4
3	146.0	151.3	150.3	134.1	115.0	115.8	146.9
4	147.2	152.6	151.4	134.5	115.2	115.6	148.0

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	32026	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1986	364,266	3.2	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	4.8	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	4.8	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1989	411,749	2.9	158,557	187,768	674	64,750	114,229	33,426	45,412
1989 M	408,238	2.8	157,637	185,486	619	64,496	113,785	33,206	44,939
A	409,586	3.1	158,660	185,791	624	64,511	114,696	33,444	45,472
M	410,184	2.9	158,433	186,476	684	64,592	114,869	33,712	45,628
J	410,394	2.5	157,975	186,991	697	64,731	114,416	33,289	45,767
J	411,393	2.7	158,302	187,538	701	64,853	113,994	33,278	45,638
A	413,502	2.7	159,461	188,414	698	64,929	114,426	33,549	45,798
S	414,941	2.8	159,881	189,671	685	64,704	114,716	33,521	45,646
O	413,727	2.4	158,567	189,415	691	65,053	113,244	33,497	45,013
N	415,528	2.6	159,132	190,589	686	65,122	113,918	33,473	45,148
D	416,085	1.9	159,367	190,726	690	65,303	114,370	33,459	45,049
1990 J	415,545	2.0	158,328	191,185	685	65,347	112,730	33,406	44,227
F	415,926	1.7	158,848	190,909	694	65,476	112,588	33,204	44,599
M	416,379	2.0	159,162	190,910	707	65,600	112,558	33,088	44,668

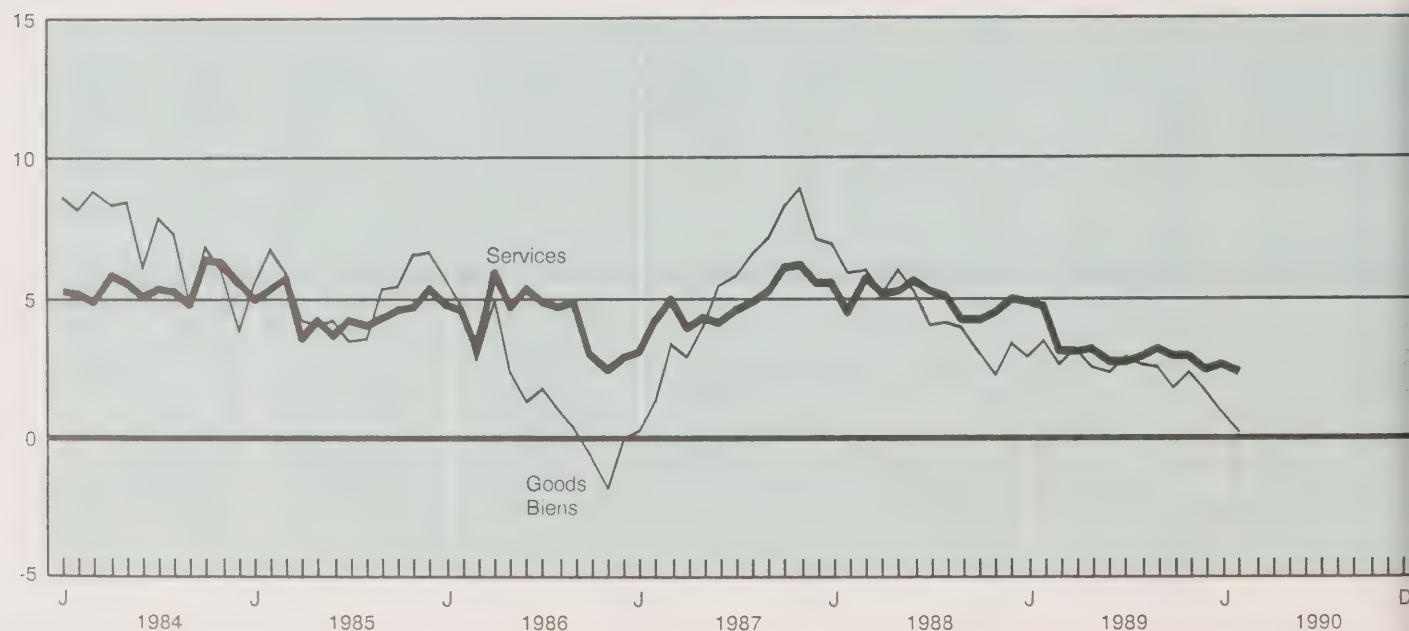
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1989	9,624	3,724	23,254	78,886	31,985	21,009	13,975
1989 M	9,201	3,794	23,448	78,193	31,807	20,775	13,590
A	9,155	3,905	23,585	78,964	31,856	20,640	13,679
M	9,300	3,607	23,431	79,388	31,670	20,950	13,865
J	9,512	3,688	23,399	79,105	31,386	20,803	13,962
J	9,890	3,440	22,975	78,963	32,009	21,062	14,001
A	10,097	3,736	23,081	79,394	32,229	21,286	14,103
S	10,249	3,761	23,539	79,215	32,173	21,514	14,189
O	10,044	3,708	22,961	78,558	32,599	21,189	14,400
N	9,993	3,601	23,216	78,669	32,642	21,326	14,539
D	9,914	3,637	23,065	78,555	32,477	20,865	14,634
1990 J	10,001	3,746	23,184	77,681	32,870	21,183	14,836
F	10,010	3,747	23,098	77,851	33,533	20,945	14,850
M	10,021	3,770	23,312	77,803	33,860	21,199	14,881

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1989	60,911	80,202	51,570	12,089	24,520
1989 M	59,830	79,627	51,435	12,144	24,393
A	59,937	79,777	51,500	12,148	24,441
M	60,173	79,794	51,533	12,049	24,423
J	60,343	80,188	51,618	11,912	24,479
J	60,779	80,227	51,441	12,055	24,552
A	61,374	80,253	51,413	11,951	24,584
S	61,785	80,250	51,712	11,961	24,594
O	61,901	80,794	51,185	11,726	24,662
N	62,093	81,021	51,685	12,032	24,711
D	61,993	81,275	52,089	12,750	24,831
1990 J	61,940	81,272	52,121	11,864	24,847
F	61,781	81,293	52,247	11,639	24,932
M	61,567	81,434	52,094	11,442	24,994

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	149,082	159,660	-10,578	119,865	110,079	9,786
1987	156,926	166,286	-9,360	126,120	114,767	11,353
1988	176,078	186,394	-10,316	137,294	127,486	9,808
1989	175,788	195,446	-19,659	138,934	134,255	4,679
1987 1	37,901	39,630	-1,729	30,794	27,673	3,122
2	38,402	40,692	-2,290	30,686	27,810	2,876
3	39,090	41,470	-2,380	31,487	28,422	3,065
4	41,533	44,494	-2,960	33,152	30,862	2,290
1988 1	43,915	45,686	-1,772	33,747	31,681	2,066
2	43,852	46,002	-2,150	34,684	31,663	3,022
3	43,678	46,178	-2,500	34,305	31,487	2,817
4	44,634	48,528	-3,894	34,558	32,655	1,904
1989 1	45,089	48,827	-3,738	35,553	33,218	2,335
2	44,135	49,344	-5,209	35,092	34,006	1,086
3	43,315	48,448	-5,133	34,285	33,258	1,027
4	43,249	48,826	-5,577	34,004	33,774	231

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,217	49,581	-20,364	17,616	22,914	-5,298
1987	30,806	51,519	-20,713	18,316	24,586	-6,270
1988	38,784	58,908	-20,124	19,982	25,964	-5,983
1989	36,853	61,191	-24,338	20,470	27,528	-7,058
1987 1	7,107	11,957	-4,850	4,434	5,894	-1,460
2	7,715	12,882	-5,167	4,526	6,102	-1,575
3	7,603	13,049	-5,446	4,648	6,177	-1,529
4	8,381	13,631	-5,250	4,708	6,413	-1,705
1988 1	10,168	14,005	-3,838	5,117	6,330	-1,213
2	9,167	14,339	-5,172	4,870	6,445	-1,575
3	9,374	14,691	-5,317	4,891	6,537	-1,647
4	10,076	15,873	-5,798	5,104	6,652	-1,548
1989 1	9,536	15,610	-6,074	5,080	6,665	-1,584
2	9,043	15,338	-6,295	5,064	6,909	-1,845
3	9,029	15,190	-6,161	5,120	6,899	-1,779
4	9,244	15,052	-5,808	5,206	7,054	-1,848

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,192	23,741	-16,549	4,409	2,927	1,482
1987	7,061	23,580	-16,520	5,429	3,353	2,076
1988	10,867	29,279	-18,412	7,935	3,665	4,270
1989	7,661	30,023	-22,362	8,722	3,640	5,082
1987 1	1,600	5,251	-3,651	1,073	812	261
2	1,767	5,998	-4,231	1,422	783	640
3	1,543	6,048	-4,505	1,412	824	588
4	2,151	6,284	-4,133	1,522	934	588
1988 1	3,253	6,712	-3,459	1,797	962	835
2	2,325	7,074	-4,749	1,972	820	1,152
3	2,385	7,199	-4,815	2,098	954	1,144
4	2,904	8,293	-5,389	2,067	929	1,139
1989 1	1,993	7,920	-5,927	2,463	1,025	1,437
2	1,939	7,511	-5,572	2,040	917	1,123
3	1,779	7,424	-5,645	2,130	867	1,263
4	1,950	7,168	-5,218	2,089	830	1,259

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

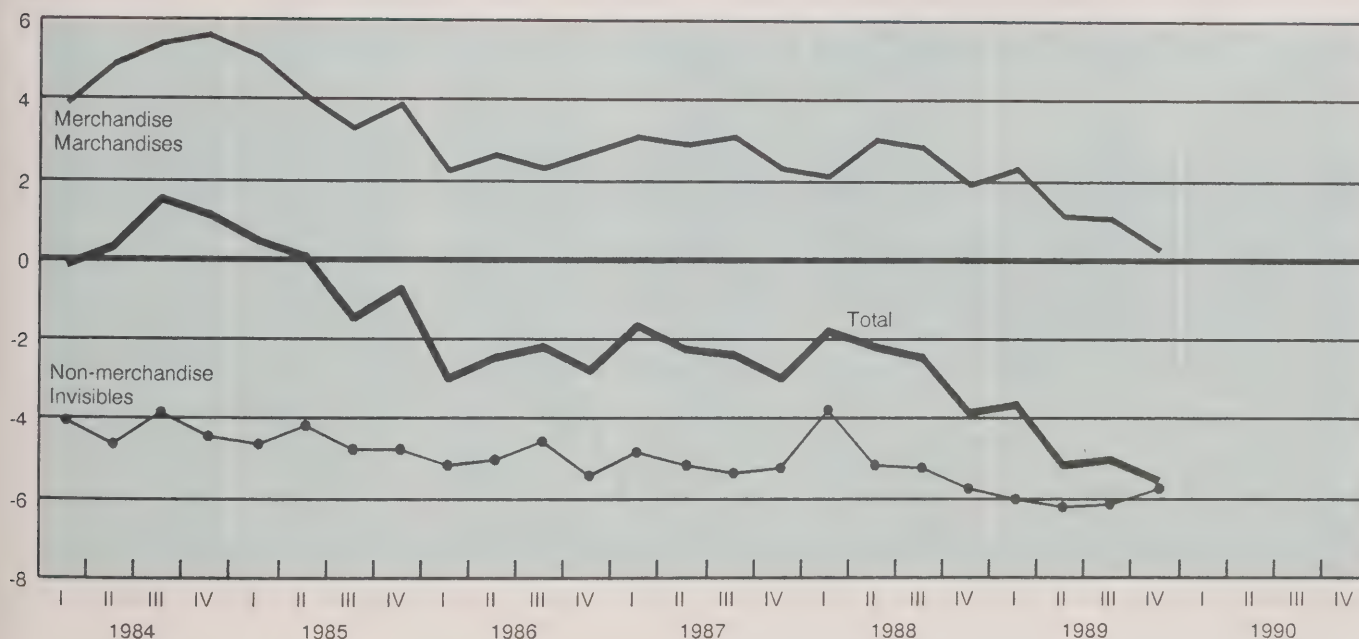
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1989	-4,492	-804	-1,568	-346	-10,413
1987 1	-1,486	196	-45	-4,666	-5,254
2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	224	413	-521	-189	-1,766
2	-2,344	-239	447	236	-1,753
3	-1,207	-878	-1,373	-410	-4,735
4	-1,165	-100	-121	18	-2,159

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1989	3,430	4,061	16,949	-2,345	32,867	22,453
1987 1	1,894	2,651	2,365	-13	8,308	3,054
2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,783	690	5,598	-3,974	7,658	5,892
2	2,291	661	565	5,616	8,309	6,556
3	669	1,424	4,580	-2,408	6,164	1,428
4	2,252	1,286	6,206	-1,580	10,736	8,577

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n^o 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

Indicateurs avancés(1)

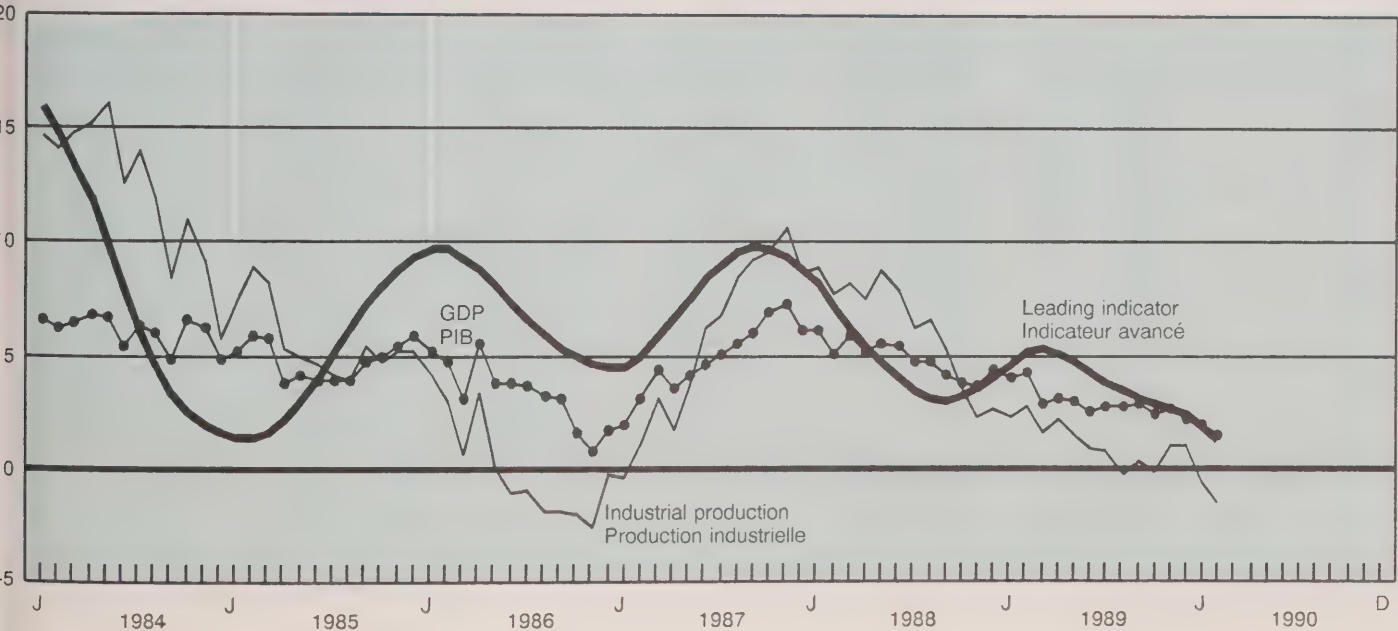
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988 F	137.60	137.70	11,979	45,233	25,833.56	3,237.66
M	137.85	139.20	12,021	45,331	25,761.09	3,183.91
A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25 ✓
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93 ✓
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27 ✓
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59 ✓
1989 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35 ✓
A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
M	145.04	144.00	12,905	46,930	26,456.94	3,585.49
J	144.83	143.90	12,985	46,649	26,332.79	3,638.64 ✓
J	144.61	144.20	13,039	46,251	26,173.34	3,714.41
A	144.63	145.70	13,076	45,847	26,041.13	3,798.55 ✓
S	144.91	146.60	13,124	45,788	25,933.06	3,867.24 ✓
O	145.31	146.60	13,165	45,808	25,903.06	3,914.38
N	145.75	146.90	13,221	45,965	25,863.54	3,945.81
D	146.20	147.20	13,247	46,179	25,838.26	3,967.44 ✓
1990 J	146.35	145.30	13,324	46,706	25,779.85	3,944.76
F	146.25	145.00	13,380	47,056	25,745.81	3,896.79

(1) Smoothed.
(1) Lissé.
(2) At annual rates.
(2) Aux taux annuels.

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des É.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	F	9,689.70	1.48	38.8	1,601	135.75	191.29
	M	9,956.17	1.48	38.7	1,610	135.62	191.30
	A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
	J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
	S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
	D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989	J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
	F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
	M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
	A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	148.94	194.54
	M	10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.63	194.48
	J	10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
	J	10,192.83	1.47	38.6	1,713	138.24	193.83
	A	10,207.56	1.47	38.6	1,714	137.28	193.59
	S	10,209.00	1.47	38.6	1,716	138.19	193.51
	O	10,287.25	1.48	38.6	1,717	140.17	193.41
	N	10,312.36	1.48	38.6	1,723	142.98	193.34
	D	10,312.63	1.48	38.6	1,729	145.99	193.40
1990	J	10,188.52	1.46	38.6	1,737	148.24	193.56
	F	10,028.79	1.44	38.5	1,750	149.14	193.50

(1) Smoothed.

(1) Lissé

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, unadjusted (millions of
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des
secteurs non financiers, non désaisonnalisés
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur					
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques	
Année et trimestre	Demande totale de capitaux						
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1986	91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363	
1987	104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662	
1988	119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817	
1989	120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449	
1987	1	21,197	4,261	4,544	719	9,632	2,041
	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989	1	26,870	7,867	13,549	1,250	2,268	1,936
	2	34,803	10,084	15,112	634	6,660	2,313
	3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
	4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

Note: Only labour force survey data is seasonally adjusted

Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

Nota: Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

Labour force summary (thousands of persons)

Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1988 M	13,280	12,258	10,879	10,409	1,863	1,022	6,460	66.9	7.7
J	13,231	12,231	10,873	10,342	1,870	1,000	6,343	66.6	7.6
J	13,303	12,263	10,899	10,413	1,860	1,040	6,149	66.8	7.8
A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2
M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.6

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

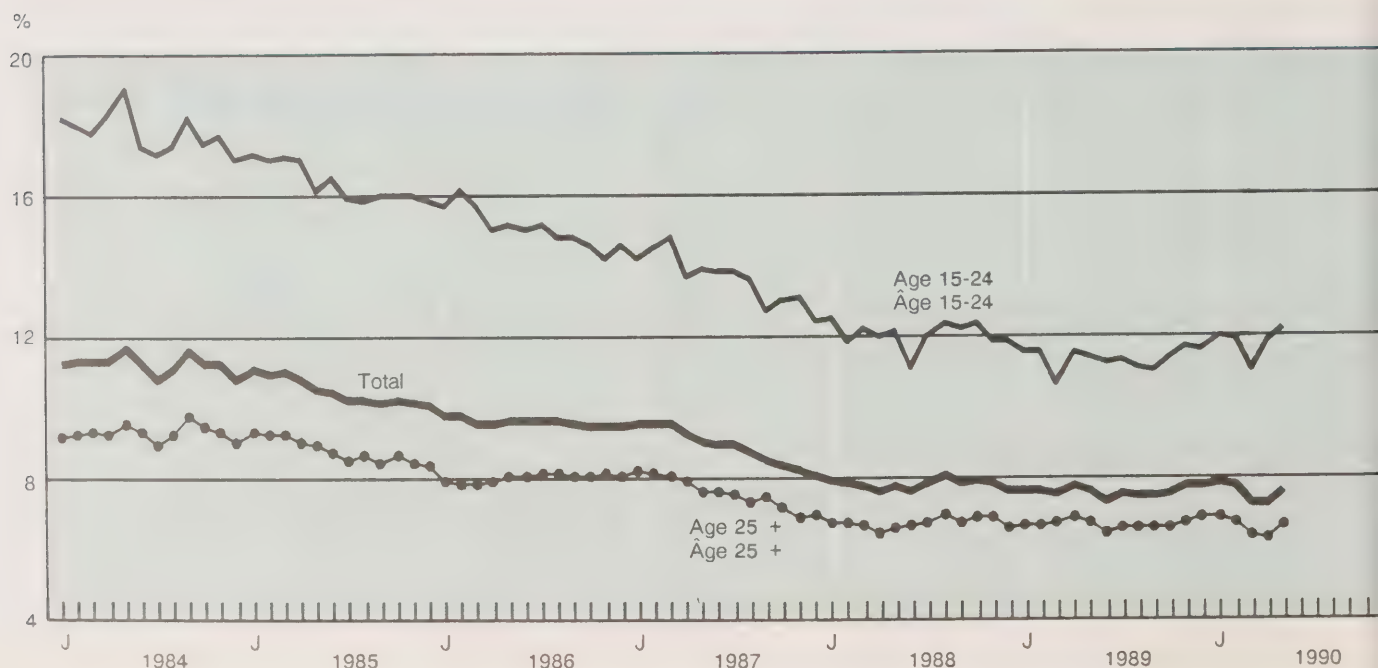
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rate

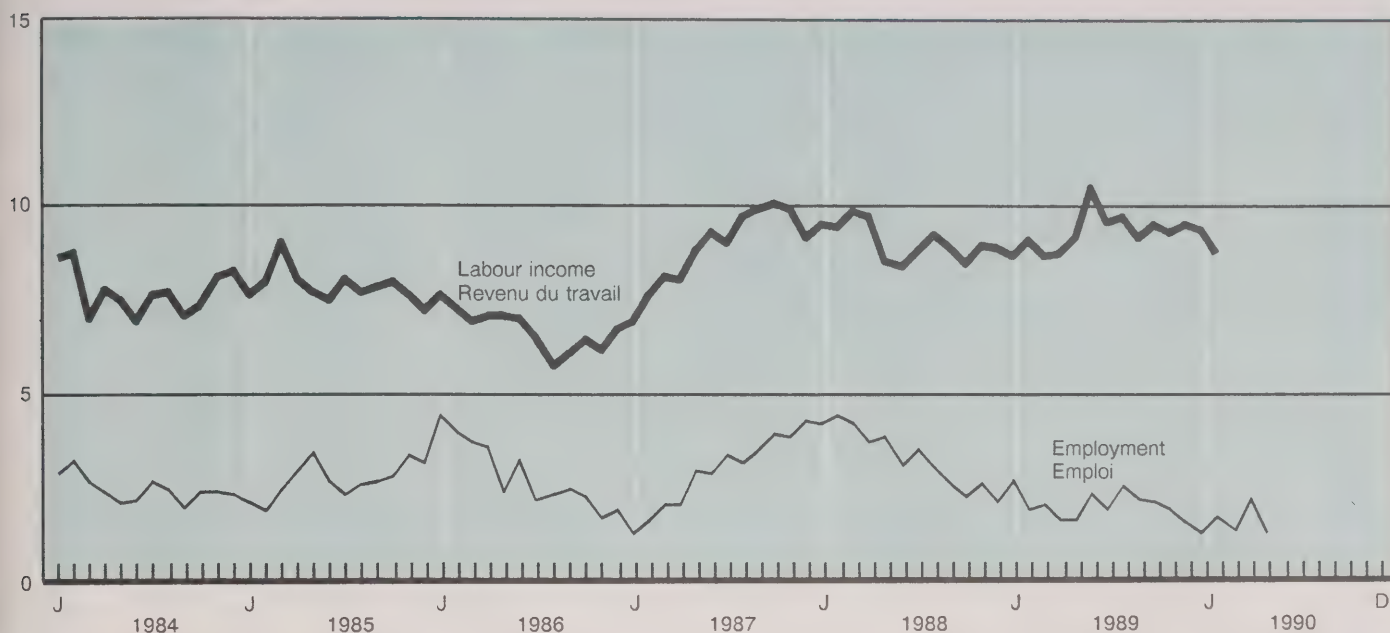
Taux de chômage



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

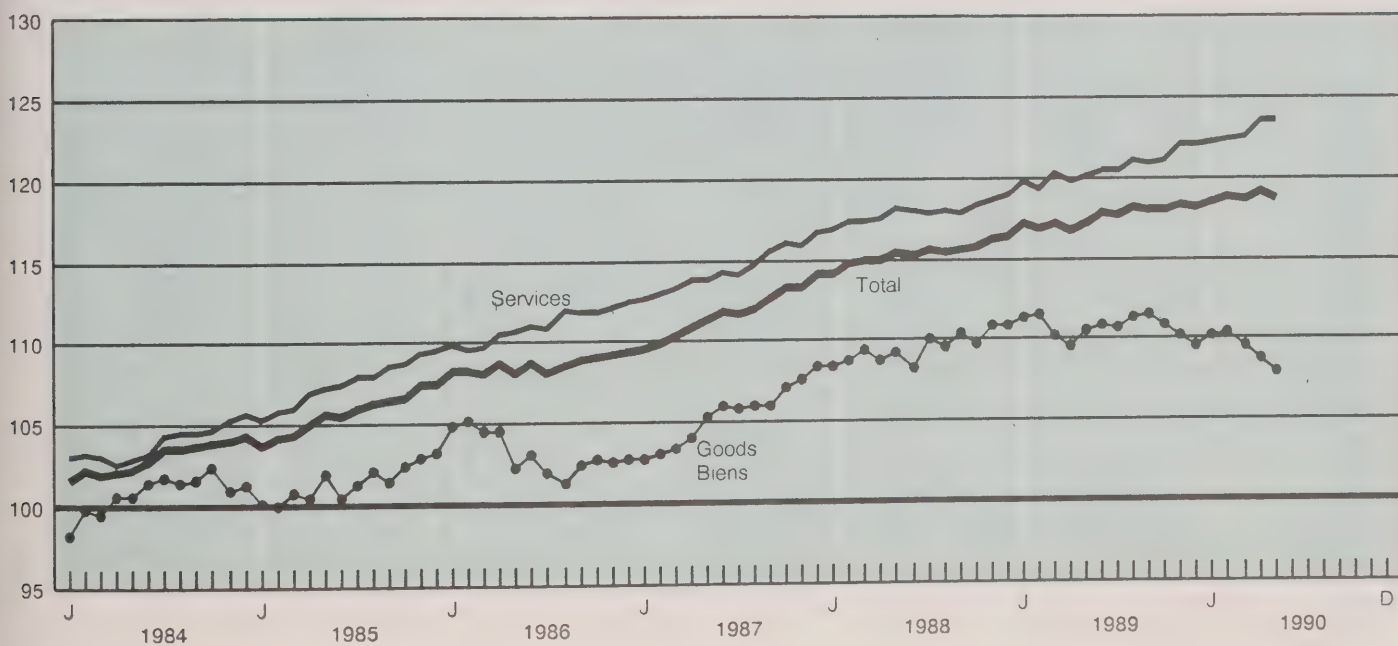
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2

Employed by sex and age (thousands of persons)

Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month		15-24 years			25 years and over					
		15 à 24 ans			25 ans et plus					
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women			
Moyenne annuelle et mois		Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes			
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1988		12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989		12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988	M	12,258	6,888	5,370	2,423	1,257	1,166	9,835	5,631	4,204
	J	12,231	6,866	5,365	2,389	1,240	1,149	9,842	5,626	4,216
	J	12,263	6,879	5,384	2,398	1,241	1,157	9,865	5,638	4,227
	A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
	S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
	O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
	N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
	D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989	J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
	F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
	M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
	A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
	M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
	J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
	J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
	A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
	S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
	O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
	N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
	D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990	J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
	F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
	M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
	A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
	M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

Employment by industry (thousands of persons)

Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois		Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
		772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988		11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989		12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988	M	11,801	299	2,100	711	899	2,185	743	4,044	822
	J	11,779	298	2,082	715	917	2,174	744	4,035	815
	J	11,824	293	2,131	720	907	2,181	740	4,044	803
	A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	799
	S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	798
	O	11,862	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	809
	N	11,900	297	2,129	741	915	2,146	709	4,137	829
	D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989	J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
	F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
	M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	838
	A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
	M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	865
	J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	870
	J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	878
	A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	892
	S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	869
	O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	832
	N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	834
	D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	834
1990	J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	835
	F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	818
	M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	827
	A	12,215	298	2,013	801	957	2,229	747	4,321	845
	M	12,182	293	1,970	806	963	2,243	742	4,321	828

2.4

Unemployed by sex and age (thousands of persons)

Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767585	767585	767655	767729
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1988 M	1,022	542	480	333	186	147	689	356	333
J	1,000	531	469	299	173	126	701	358	343
J	1,040	546	494	326	179	147	714	367	347
A	1,060	541	519	330	181	149	730	360	370
S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334
1989 J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352
1990 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309
M	1,036	564	472	310	175	135	726	389	337

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.5

Participation rates by sex and age

Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1988 M	66.9	76.8	57.4	70.5	73.0	68.0	66.0	77.7	55.0
J	66.6	76.4	57.2	68.9	71.6	66.2	66.0	77.6	55.2
J	66.8	76.6	57.6	70.0	72.0	67.8	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3
1989 J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	66.4	77.6	55.9
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3
A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	66.4	77.0	56.6
M	66.9	75.8	58.5	68.8	71.0	66.6	66.5	76.9	56.7

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.6

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total								
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988 M	7.7	7.3	8.2	12.1	12.9	11.2	6.5	5.9	7.3
J	7.6	7.2	8.0	11.1	12.2	9.9	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.7	6.1	7.6
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990 J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
A	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
M	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1

2.7

Unemployment insurance (unadjusted)

Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month		Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaries Bénéficiaires	Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
		(thousands)	All		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois		Personnes visées par l'assurance-chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D		1248	730563	736531	730185	730367
1988		12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890
1989		12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320
1988	M	12,055	1,208,260	884,210	248,140	5,768,860
	A	12,083	1,144,870	875,680	213,250	4,708,440
	M	12,286	986,670	873,120	216,890	4,722,810
	J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480
	J	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450
	A	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040
	S	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250
	O	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440
	N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370
	D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700
1990	J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510
	F	12,437	1,238,540	891,700	230,860	5,149,900
	M	12,459	1,225,260	892,090	255,570	5,289,600

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, 'Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue'. Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1989	3,663	190	1,220	137	385	211	1,452
1988 M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35
1990 J	113	6	40	0	41	9	18
F	126	15	43	0	38	7	24
M	156	11	57	1	32	7	48

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

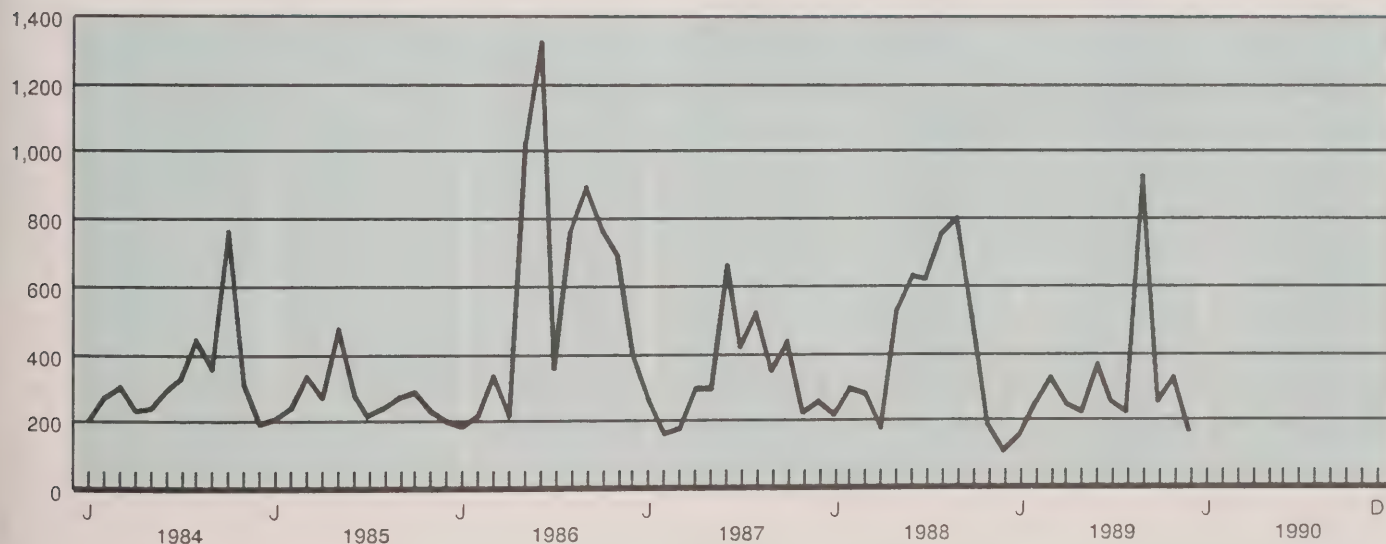
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Work stoppages

Arrêt de travail

Thousands of days
Milliers de jours



Total number of employees, by industry
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988	M	9,859	2,469	46	1,876	947	929	390
	A	9,993	2,546	43	1,896	958	938	455
	M	10,202	2,662	58	1,947	986	961	500
	J	10,348	2,754	68	1,978	1,005	973	549
	J	10,187	2,745	72	1,953	991	962	558
	A	10,187	2,752	72	1,957	999	958	561
	S	10,293	2,722	71	1,939	988	951	551
	O	10,297	2,703	66	1,935	982	953	544
	N	10,260	2,638	63	1,919	981	939	500
	D	10,068	2,554	59	1,894	971	922	449
1989	J	10,041	2,513	55	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	1,909	966	942	413
	M	10,164	2,540	50	1,916	970	946	426
	A	10,261	2,601	45	1,930	983	947	475
	M	10,479	2,735	57	1,974	1,007	967	550
	J	10,596	2,813	69	2,000	1,027	973	585
	J	10,455	2,790	70	1,978	1,009	969	583
	A	10,423	2,809	70	1,982	1,014	968	602
	S	10,483	2,766	70	1,952	992	960	592
	O	10,497	2,735	66	1,937	980	957	582
	N	10,426	2,640	59	1,906	964	942	529
	D	10,155	2,506	51	1,851	928	923	460
1990	J	10,039	2,447	49	1,825	924	901	429
	F	10,053	2,426	46	1,812	924	888	424
	M	10,142	2,436	44	1,809	920	889	437
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988	M	7,390	812	1,792	635	3,486	665	
	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664	
	M	7,540	831	1,856	647	3,527	679	
	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699	
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702	
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701	
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684	
	O	7,593	840	1,862	650	3,571	670	
	N	7,621	834	1,882	646	3,591	668	
	D	7,514	822	1,884	643	3,502	663	
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672	
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679	
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688	
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684	
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694	
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713	
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720	
	A	7,614	858	1,879	651	3,507	718	
	S	7,718	874	1,859	643	3,642	700	
	O	7,761	874	1,880	647	3,668	692	
	N	7,786	859	1,902	650	3,686	690	
	D	7,650	856	1,891	646	3,574	683	
1990	J	7,591	852	1,841	641	3,576	682	
	F	7,627	848	1,823	641	3,625	690	
	M	7,706	849	1,867	645	3,656	690	

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Labour income, by industry (millions of dollars)

Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
D	5274	5277	5278	5279	5280
1986	2,241	1,896	6,421	50,814	14,359
1987	2,402	2,161	6,532	55,301	16,613
1988	2,424	2,280	7,130	60,401	19,282
1989	2,462	2,451	7,470	65,038	21,934
1988 F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989 J	193	199	601	5,259	1,725
F	196	200	608	5,311	1,748
M	198	202	613	5,311	1,778
A	199	205	623	5,354	1,801
M	203	204	633	5,359	1,822
J	204	204	631	5,407	1,841
J	210	205	621	5,433	1,835
A	212	207	631	5,485	1,859
S	212	202	627	5,498	1,874
O	212	207	625	5,504	1,874
N	211	210	627	5,548	1,884
D	212	206	631	5,570	1,894
1990 J	207	207	638	5,560	1,915
F	201	203	636	5,588	1,915

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809	6.7
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002	8.9
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717	9.0
1989	29,636	42,904	27,576	92,508	24,507	352,730	9.3
1988 F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101	9.4
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403	9.8
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535	9.7
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560	8.5
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766	8.4
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961	8.8
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187	9.2
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337	8.9
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480	8.4
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728	8.9
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781	8.8
1989 J	2,370	3,451	2,166	7,424	1,935	28,117	8.7
F	2,424	3,485	2,200	7,513	1,959	28,467	9.1
M	2,412	3,527	2,238	7,594	1,958	28,685	8.6
A	2,421	3,535	2,257	7,578	1,968	28,859	8.8
M	2,452	3,523	2,288	7,593	1,984	28,996	9.2
J	2,452	3,558	2,311	7,632	2,311	29,572	10.5
J	2,484	3,585	2,306	7,713	2,058	29,547	9.6
A	2,513	3,622	2,331	7,775	2,059	29,828	9.7
S	2,523	3,628	2,340	7,786	2,048	29,850	9.2
O	2,534	3,645	2,356	7,865	2,067	30,091	9.5
N	2,522	3,671	2,381	7,934	2,068	30,298	9.3
D	2,529	3,673	2,403	8,101	2,092	30,420	9.5
1990 J	2,565	3,731	2,382	8,091	2,099	30,748	9.4
F	2,603	3,762	2,410	8,156	2,113	30,954	8.7

(1) Total includes supplementary labour income.

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988								
M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989								
J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990								
J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	501.23	623.14	659.27	858.95	602.25	568.13	637.55	626.81

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988								
M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989								
J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990								
J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	462.69	625.56	368.56	536.28	424.69	649.49	648.14	639.15

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

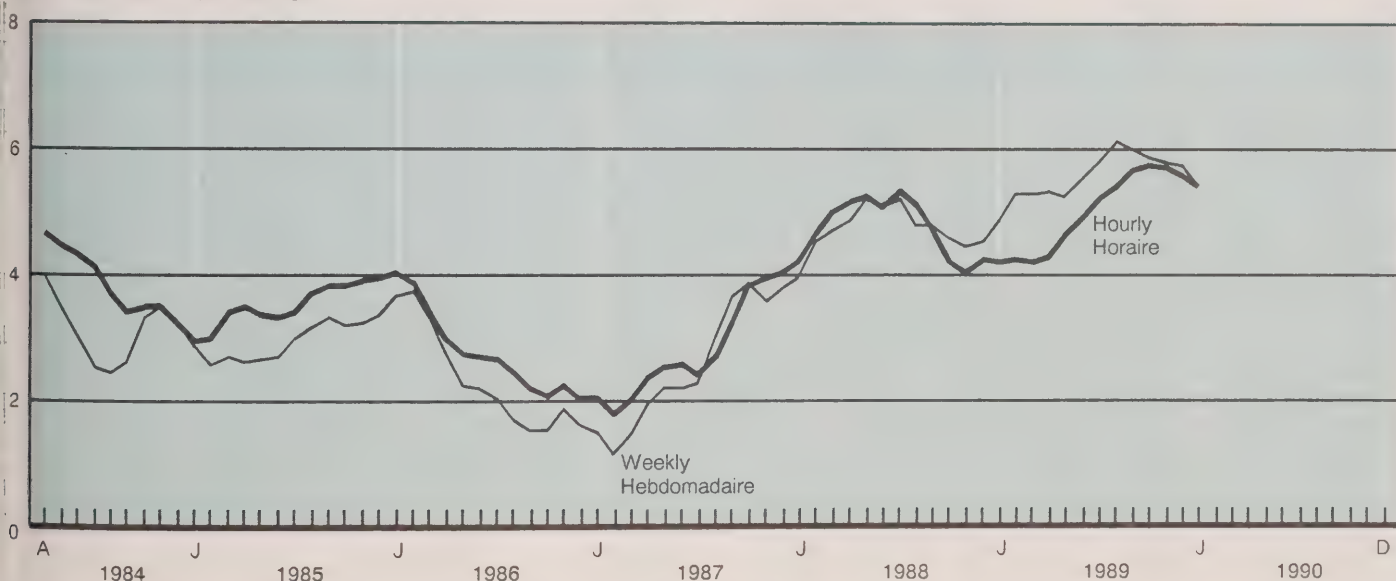
Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5588	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1989	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
1988 M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.63	14.97	19.17	14.11	17.14	11.08	15.21	10.13	11.15

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

Average hourly earnings by industry
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie
(rémunération à pondération fixe), non
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988 M	13.25	4.41	14.23	16.31	18.87	13.69	14.64
A	13.30	4.48	14.19	16.02	19.08	13.70	14.34
M	13.31	4.39	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	4.79	14.18	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.21	15.66	18.78	13.79	14.22
S	13.48	4.58	14.38	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.62	5.26	15.76	17.01	21.19	15.18	16.22
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 M	12.84	15.39	9.09	12.29	13.44	12.71	15.92
A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.15	16.43	9.91	13.74	14.97	14.09	17.60

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.11 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

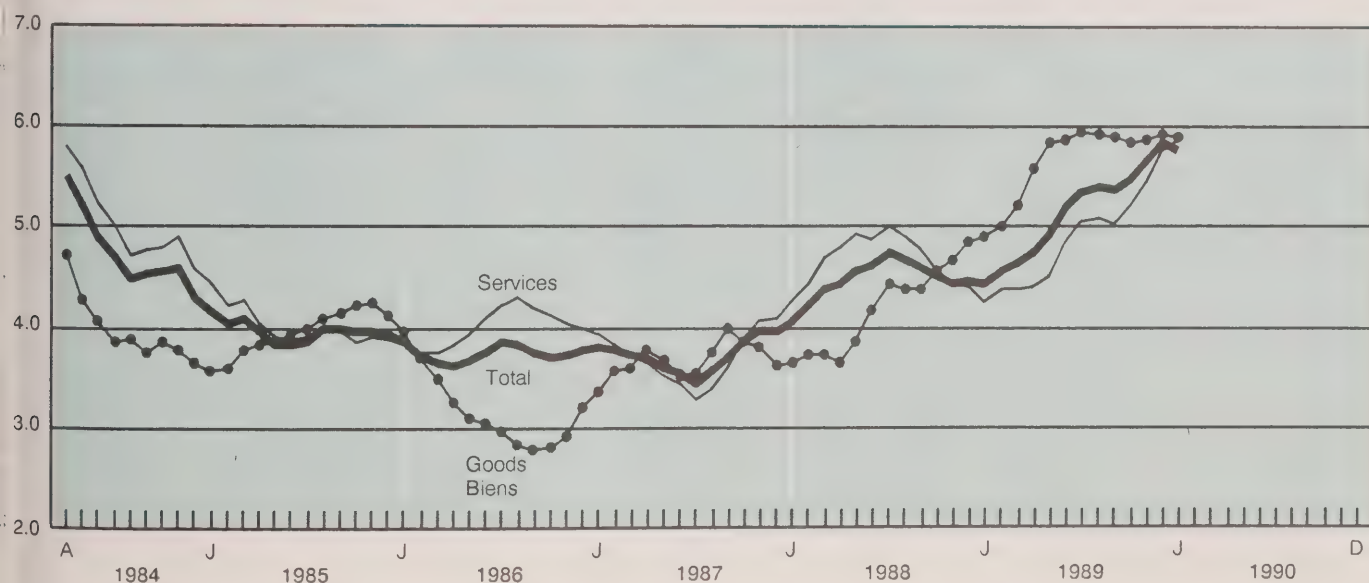
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1988 M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.60	39.90	38.80	37.50	27.60	36.90	25.90	26.30

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

Fixed-weighted earnings

Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage

2.15

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.9
1989	5.3	5.1	5.4	991.0
1988 2	4.6	5.2	3.8	321.7
3	4.2	4.4	4.0	275.1
4	4.6	4.7	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	416.8
3	6.1	4.5	6.8	209.2
4	5.5	5.5	5.5	226.2
1990 1	6.2	5.8	6.4	137.5

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

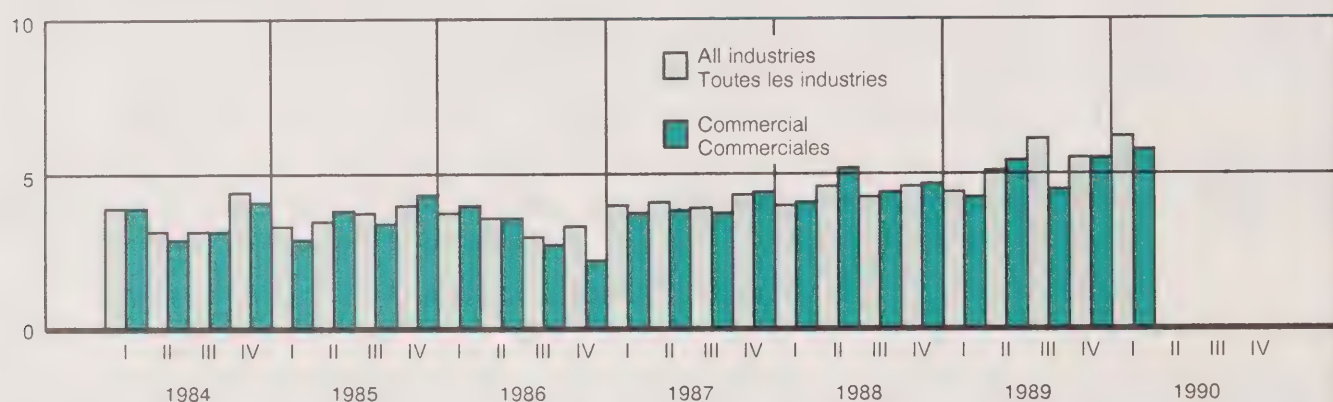
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels

Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processingIndices des prix des produits industriels
(1981 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total all commodities Total tous les produits	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
			Première étape(1)	Deuxième étape(2)				
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1989	131.1	129.2	130.6	128.7	134.1	139.4	136.3	130.3
1988	A	127.0	125.4	125.3	129.5	133.5	131.3	126.8
	M	127.6	126.1	126.8	129.8	134.2	131.6	126.9
	J	128.1	126.9	127.5	129.9	135.0	131.5	126.8
	J	128.7	127.5	128.0	127.3	135.4	131.9	127.4
	A	128.8	127.7	129.3	127.2	135.9	132.7	127.2
	S	129.0	127.8	129.7	127.2	136.1	133.1	127.1
	O	129.1	127.8	130.3	127.0	136.1	133.4	127.4
	N	129.8	128.6	132.3	127.4	136.2	134.6	127.9
	D	129.9	128.9	133.4	127.4	136.3	134.0	127.7
1989	J	130.8	129.7	135.6	127.9	138.1	134.9	128.2
	F	130.8	129.8	135.6	127.9	138.3	134.8	128.1
	M	131.3	130.4	136.3	128.6	138.4	135.5	128.9
	A	131.3	130.1	135.1	128.6	138.5	135.7	129.1
	M	131.4	129.9	133.3	128.9	139.2	135.8	130.1
	J	131.5	129.7	131.3	129.2	139.6	136.1	130.8
	J	131.5	129.5	129.6	129.5	139.8	136.3	131.1
	A	131.4	129.3	129.8	129.1	139.9	136.5	131.1
	S	131.0	128.6	127.4	129.0	139.8	137.0	131.3
	O	130.8	128.1	125.9	128.8	135.1	137.6	131.5
	N	130.7	127.7	124.8	128.6	140.5	137.8	131.8
	D	130.3	127.0	122.7	128.4	140.7	137.9	132.0
1990	J	130.7	127.2	122.4	128.7	141.5	138.5	132.7
	F	131.5	127.8	122.4	129.5	141.9	139.7	134.0
	M	131.5	127.9	123.4	129.3	142.1	139.1	133.8
	A	131.4	127.7	123.4	129.1	142.6	138.7	133.7

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

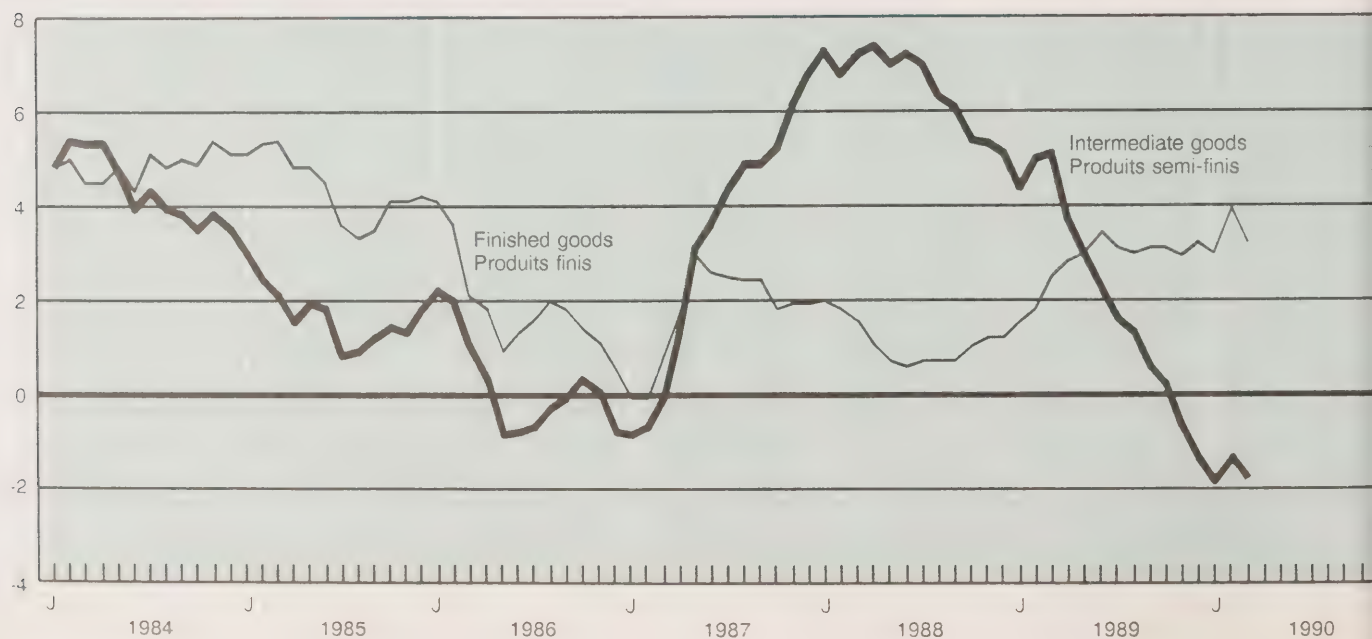
(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100),
by industriesIndices des prix des produits industriels
(1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	614001	614001	614165	614028	614040	614045	612375
1988	128.1	4.4	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
1989	131.1	2.3	132.9	142.0	117.3	129.1	103.3
1988							
A	127.0	4.8	127.0	134.6	114.8	124.1	102.3
M	127.6	4.5	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	4.6	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	4.5	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	4.0	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	3.9	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	3.7	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	3.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	3.5	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
1989							
J	130.8	3.2	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	3.7	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	3.9	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	3.4	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	3.0	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	2.7	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.5	2.2	133.5	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.4	2.0	133.3	142.0	118.0	129.5	107.4
S	131.1	1.6	133.1	141.2	117.8	129.5	107.1
O	130.8	1.3	132.9	140.9	118.0	129.4	106.5
N	130.7	0.7	133.3	139.7	118.2	129.2	106.4
D	130.3	0.3	133.2	140.8	118.3	130.1	106.6
1990							
J	130.7	-0.1	133.9	140.9	118.9	130.6	105.8
F	131.5	0.5	134.3	140.7	119.1	130.0	107.4
M	131.5	0.2	134.5	140.8	119.0	130.5	109.1
A	131.4	0.1	134.9	140.7	118.9	130.6	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	614049	614055	614063	614067	614074
1988	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
1989	128.3	128.5	143.9	144.6	158.1
1988					
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
1989					
J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4
M	127.3	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.4	145.8	158.3
J	128.8	131.4	144.0	145.6	158.4
A	129.1	131.7	144.3	144.9	158.9
S	129.2	131.5	144.7	145.2	158.7
O	129.4	130.8	145.1	144.1	158.5
N	129.5	129.3	145.8	143.9	158.8
D	129.8	127.6	146.3	143.0	159.2
1990					
J	130.6	128.0	148.2	143.0	161.5
F	130.9	129.9	148.5	145.6	163.2
M	131.1	130.6	148.5	143.4	161.9
A	131.2	130.4	148.7	142.2	161.8

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1988	133.2	132.4	134.9	130.9
1989	133.2	136.7	141.0	131.7
1988 A	132.2	131.7	133.3	130.0
M	133.8	132.1	133.6	130.1
J	134.3	132.6	134.0	129.5
J	133.1	132.9	135.0	129.7
A	134.5	133.5	135.8	130.7
S	135.3	133.6	136.2	130.8
O	136.8	133.7	136.6	130.7
N	139.9	134.0	137.2	132.5
D	142.4	134.0	137.1	131.1
1989 J	143.1	135.0	138.7	131.3
F	142.3	135.3	139.4	130.4
M	143.0	135.9	139.8	131.4
A	139.1	136.8	140.0	131.2
M	135.7	137.0	140.5	131.5
J	132.0	137.0	140.7	132.2
J	129.6	137.2	141.4	131.9
A	130.7	137.0	141.7	131.4
S	128.4	137.2	142.3	131.8
O	127.1	137.1	142.5	132.3
N	125.2	137.3	142.6	132.4
D	121.6	137.4	142.7	132.0
1990 J	118.4	137.9	143.4	131.8
F	117.9	138.1	143.9	134.3
M	120.5	137.9	143.9	132.9
A	120.7	137.9	143.9	132.1

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactures
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1989	131.6	142.5	96.9	134.8	135.5
1988 A	126.0	140.0	95.6	130.5	132.2
M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989 J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
M	131.3	142.3	97.2	136.5	135.6
J	131.1	142.7	98.8	136.0	135.4
J	130.9	142.8	99.3	135.5	135.5
A	131.3	142.7	99.1	134.5	135.3
S	131.8	142.7	98.6	133.0	135.2
O	132.5	143.0	98.7	131.8	135.5
N	132.7	143.4	99.1	131.0	136.1
D	132.3	143.4	100.2	130.8	136.5
1990 J	132.1	144.6	103.1	131.2	136.7
F	131.9	144.7	103.9	131.5	137.6
M	130.9	144.9	104.7	131.8	136.6
A	130.9	145.1	104.3	132.2	136.4

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
Ponderation(1):	18.05	36.32	8.69	18.29	4.20	8.84	5.60
D	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1988	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
1989	140.9	151.9	135.5	149.9	151.7	151.4	215.7
1988 A	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
M	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
1989 J	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
A	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
S	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.9
O	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2
N	141.9	154.8	136.6	153.6	154.5	154.4	224.2
D	141.1	155.0	135.5	153.6	155.0	154.7	224.3
1990 J	144.7	156.1	136.3	154.8	155.1	153.3	225.1
F	146.0	156.4	138.1	155.6	155.8	154.9	226.3
M	146.3	156.9	139.3	156.0	156.5	155.8	227.0
A	145.2	157.5	139.5	155.5	158.3	155.9	228.5
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	100	100
Ponderation(1):	55.17	15.97	9.98	29.22	44.83	100	100
D	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4	143.8	4.1
1989	145.8	137.3	137.2	152.4	158.0	151.0	5.0
1988 A	138.5	129.7	131.0	144.3	148.0	142.5	4.0
M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5	143.4	4.1
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5	143.6	3.9
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7	144.5	3.8
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4	144.9	4.0
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8	145.0	4.1
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0	145.7	4.2
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5	146.1	4.1
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7	146.1	4.0
1989 J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3	146.8	4.3
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1	147.8	4.6
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2	148.5	4.6
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0	149.0	4.6
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6	150.5	5.0
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6	151.3	5.4
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9	152.3	5.4
A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5	152.4	5.2
S	147.0	137.4	138.7	154.2	160.0	152.6	5.2
O	147.4	137.7	139.0	154.6	161.0	153.2	5.1
N	148.0	139.6	138.5	154.9	161.4	153.7	5.2
D	147.4	139.4	137.5	154.3	161.9	153.6	5.1
1990 J	149.3	139.7	138.3	157.5	162.4	154.9	5.5
F	150.1	139.2	139.5	158.9	163.4	155.8	5.4
M	150.6	138.8	140.8	159.6	164.1	156.3	5.3
A	150.1	137.8	140.6	159.3	164.9	156.4	5.0

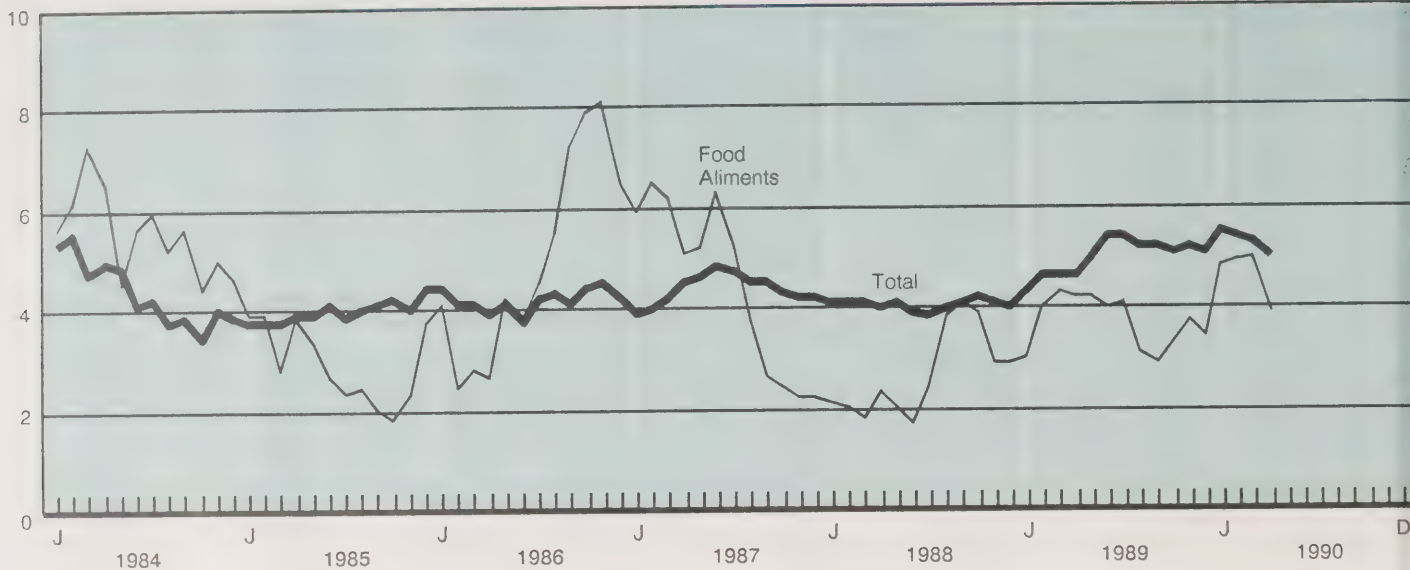
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3

Construction price indexes (1981 = 100)

Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)
D	649830	649835	477450	477478	636200	636200
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	131.5	10.4
1989	143.2	143.4	149.8	154.6	148.9	13.3
1988 M	140.2	137.8	137.8	141.1	126.0	8.1
A	140.6	138.2	137.8	141.1	128.3	8.7
M	140.4	138.6	142.9	146.6	130.0	9.2
J	141.1	139.3	144.2	148.0	131.2	9.7
J	142.0	140.2	145.1	149.1	131.6	9.6
A	140.6	140.2	145.0	149.2	132.8	9.9
S	140.1	139.8	145.0	149.2	135.2	10.8
O	140.3	139.8	145.0	149.2	136.1	11.1
N	140.6	140.6	145.0	149.3	138.0	12.3
D	140.7	141.0	145.0	149.3	139.9	13.6
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	141.2	14.2
F	141.4	142.5	145.0	149.3	144.7	15.9
M	142.0	142.9	145.0	149.3	147.1	16.7
A	142.2	143.2	145.0	149.3	148.4	15.7
M	142.7	143.5	152.2	157.1	148.8	14.5
J	143.9	144.1	152.2	157.1	149.5	13.9
J	145.1	144.7	152.2	157.2	150.1	14.1
A	144.3	143.7	152.3	157.2	150.0	13.0
S	144.3	143.4	152.3	157.2	150.8	11.5
O	144.6	143.9	152.3	157.3	151.3	11.2
N	144.4	144.1	152.3	157.3	152.2	10.3
D	142.6	143.1	152.3	157.3	152.8	9.2
1990 J	143.8	144.3	152.4	157.6	153.5	8.7
F	143.9	144.0	152.4	157.6	153.7	6.2
M	144.3	144.3	152.4	157.6	154.0	4.7

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

3.4

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1988	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
1989	100.7	114.7	133.0	133.5	106.3	118.7	83.7	93.3	115.0
1988 A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
1989 J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
J	102.6	115.1	137.0	135.9	108.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.8	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
A	101.2	115.2	136.1	134.0	103.5	115.1	84.3	91.9	118.1
S	99.6	113.5	132.5	131.8	103.1	116.0	82.8	91.4	115.0
O	100.2	113.3	132.2	130.4	101.9	113.8	84.5	89.3	117.0
N	100.0	111.4	132.1	130.8	100.8	107.3	86.3	87.6	116.4
D	99.6	109.9	131.6	130.3	98.9	101.8	87.3	85.8	116.8
1990 J	100.4	109.1	131.8	132.4	99.0	98.9	89.9	87.3	115.2
F	103.1	110.9	132.1	133.1	101.2	100.8	93.6	89.3	117.6
M	105.1	113.1	133.6	133.5	99.6	107.7	95.3	91.3	118.2
A	101.6	112.9	135.0	133.6	99.3	105.3	88.1	91.3	118.4

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

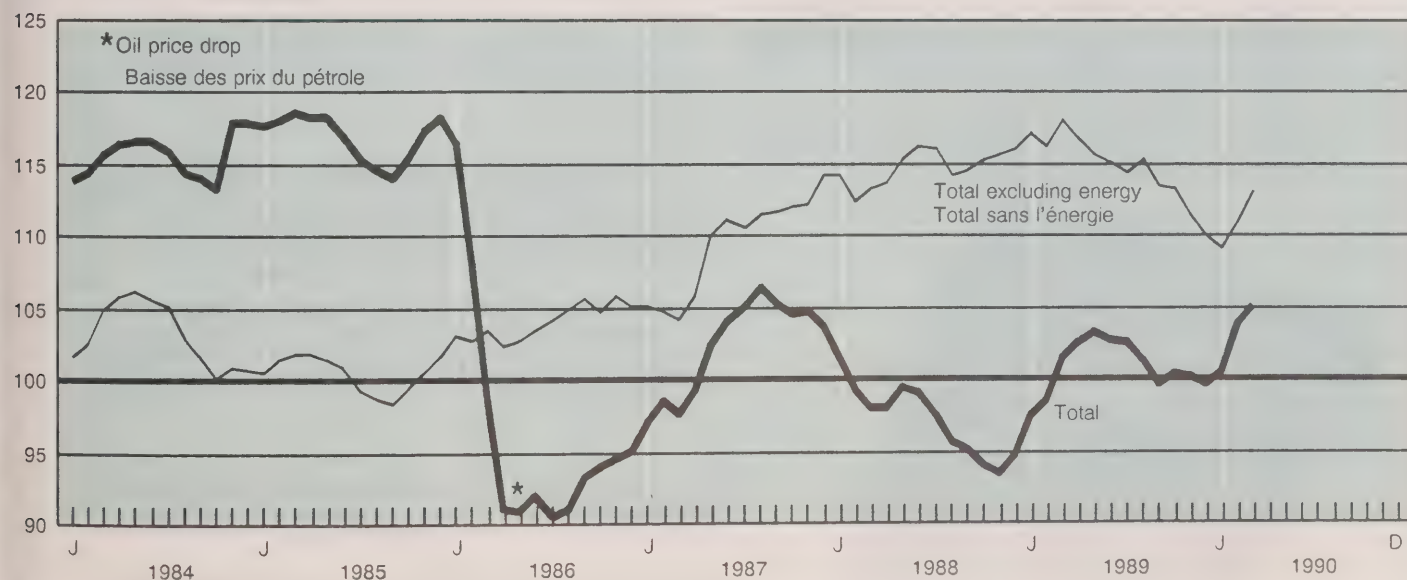
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100
Indice 1981 = 100





What happened to the cost of living last month?

The Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

Get the facts.

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

L'indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

Abonnez-vous !

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandises stores	Department stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Magasins à rayons	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,476	298	1,737	1,161	636	461
F	3,492	299	1,746	1,175	657	484
M	3,437	294	1,735	1,172	660	481

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores	Other clothing stores
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements	Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918
1989 J	3,581	1,084	901	175	314
F	3,642	1,103	914	181	322
M	3,676	1,099	917	185	304
A	3,755	1,143	941	187	324
M	3,745	1,182	948	186	331
J	3,660	1,182	952	184	333
J	3,625	1,158	945	181	317
A	3,713	1,163	971	188	331
S	3,770	1,181	964	194	336
O	3,636	1,177	968	183	329
N	3,631	1,187	982	184	337
D	3,671	1,212	981	186	340
1990 J	3,794	1,192	1,031	184	346
F	3,659	1,203	1,051	187	346
M	3,784	1,219	1,042	182	353

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
1989 J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
1990 J	172	798	214	761	1,024	16,499
F	174	779	209	760	1,037	16,452
M	172	782	217	767	1,017	16,525

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

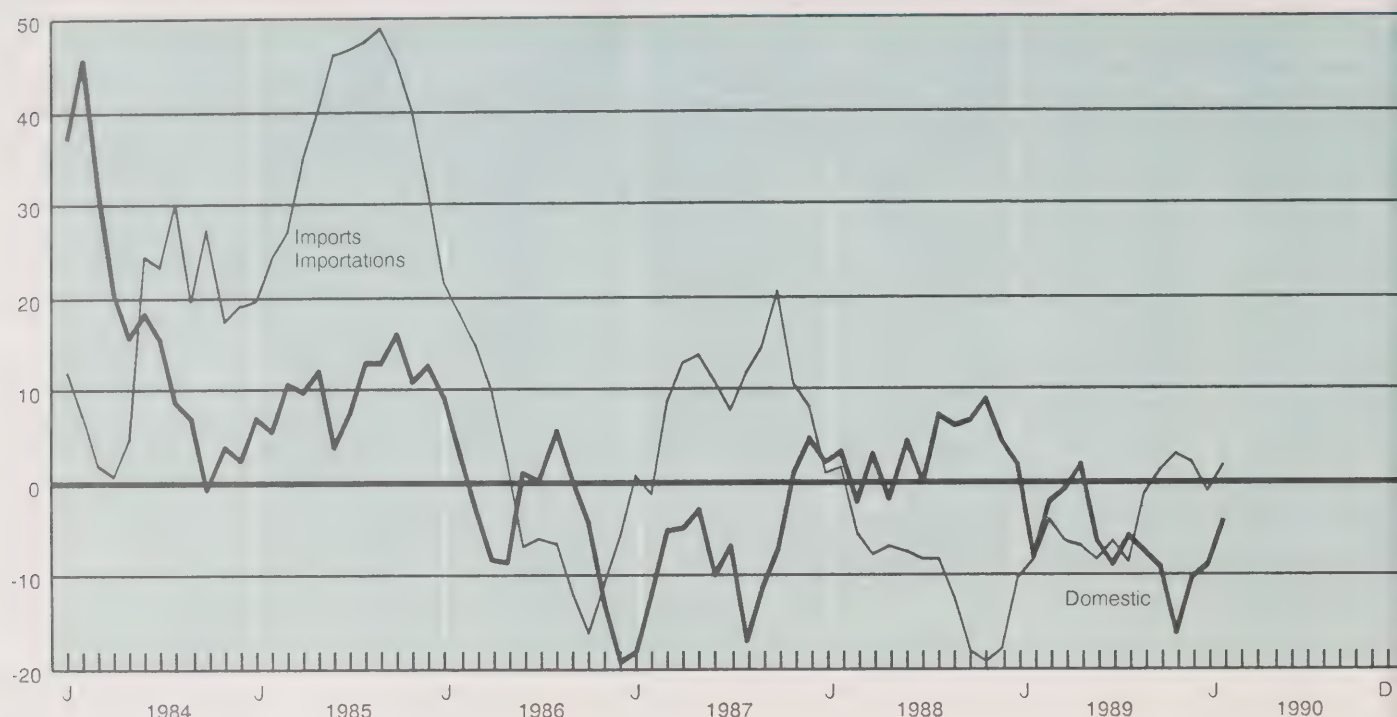
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 F	0.9	2.2	-1.6	1.5	0.9	-0.1
M	1.0	0.3	-5.7	3.9	0.3	0.0
A	1.2	1.6	-4.6	2.6	0.3	0.6
M	0.9	-0.4	-4.8	2.9	-0.8	0.6
J	0.0	-3.2	1.8	1.8	-1.2	-0.6
J	0.3	-0.1	-4.3	1.6	-1.5	0.1
A	0.0	1.2	-0.8	0.6	-0.2	-0.4
S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	1.1	0.5	-2.8	3.3	-0.9	0.6
1990 J	1.3	-0.2	-1.0	2.9	-0.3	1.0
F	0.6	1.1	2.8	2.2	-1.3	-0.8

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	137,294	8.9	101,672	3,479	7,250	8,246	3,091	13,557
1989	139,647	1.7	104,445	3,538	7,928	8,472	3,407	11,858
1988 M	11,639	11.6	8,626	263	592	682	243	1,233
A	11,327	12.3	8,472	281	606	622	214	1,131
M	11,516	11.5	8,538	292	558	647	251	1,229
J	11,842	15.3	8,616	304	603	809	292	1,219
J	10,866	4.4	7,966	293	596	656	231	1,124
A	11,945	14.4	8,875	347	632	706	231	1,155
S	11,494	8.0	8,450	284	619	711	281	1,150
O	11,327	4.0	8,365	284	642	699	278	1,059
N	11,782	7.5	8,679	294	681	742	306	1,080
D	11,449	1.4	8,486	284	641	718	251	1,069
1989 J	12,176	11.9	9,048	292	641	712	284	1,201
F	11,845	5.5	8,736	271	669	888	235	1,047
M	11,531	-0.9	8,673	294	665	766	172	962
A	11,398	0.6	8,535	287	640	765	200	971
M	12,492	8.5	9,480	364	654	719	374	902
J	11,202	-5.4	8,517	256	731	581	239	878
J	11,194	3.0	8,425	338	659	627	187	957
A	11,686	-2.2	8,690	259	572	768	397	1,001
S	11,406	-0.8	8,288	381	727	707	294	1,009
O	11,621	2.6	8,828	275	642	558	356	963
N	11,631	-1.3	8,573	255	684	704	354	1,063
D	11,466	0.1	8,653	269	645	679	315	905
1990 J	11,586	-4.8	8,669	239	576	682	286	1,135
F	11,644	-1.7	8,624	317	555	681	343	1,125
M	11,863	2.9	8,901	259	623	685	299	1,096

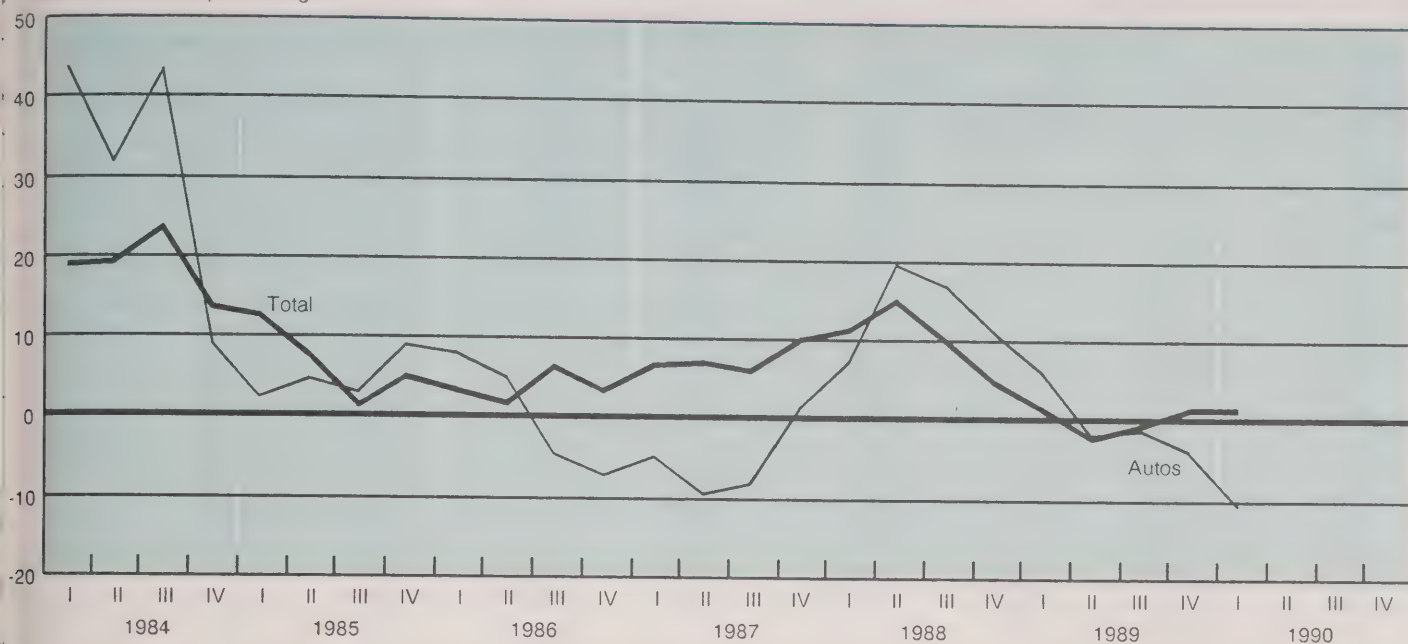
Year and month(3)	Agricultural and fish products						
	Produits agricoles et poisson						
Année et mois(3)	Produits énergétiques						
	Produits forestiers						
	Industrial goods						
	Machines and equipment						
	Automobile products						
	Consumer goods						
	Biens de consommation						
1988	13,154	11,806	21,402	29,290	21,311	35,514	2,784
1989	11,258	12,017	21,455	29,621	23,224	34,800	2,579
1988 M	1,112	1,105	1,792	2,535	1,807	2,969	252
A	1,108	1,022	1,732	2,256	1,772	3,044	235
M	1,150	1,048	1,729	2,451	1,754	3,025	215
J	1,188	1,035	1,862	2,575	1,789	3,004	231
J	1,110	950	1,779	2,299	1,653	2,626	209
A	1,181	936	1,808	2,621	1,755	3,104	270
S	1,092	900	1,701	2,466	1,817	2,998	226
O	1,054	920	1,773	2,494	1,765	3,008	222
N	1,041	921	1,846	2,534	1,855	3,032	227
D	1,049	897	1,888	2,504	1,788	2,853	232
1989 J	1,084	991	1,791	2,593	1,894	3,075	231
F	951	883	1,815	2,606	1,899	2,874	232
M	936	1,022	1,794	2,476	1,826	3,000	233
A	919	998	1,755	2,401	1,923	2,851	221
M	855	1,085	1,809	2,854	2,044	2,968	222
J	844	1,035	1,711	2,426	1,997	2,917	217
J	850	1,028	1,723	2,475	1,839	2,780	214
A	982	1,050	1,774	2,514	1,968	2,743	217
S	970	1,104	1,854	2,391	1,930	3,016	198
O	878	949	1,847	2,403	1,960	2,880	192
N	1,008	940	1,798	2,361	2,025	2,980	199
D	979	933	1,786	2,123	1,919	2,717	204
1990 J	1,191	1,078	1,854	2,453	2,199	2,289	235
F	1,177	1,004	1,864	2,379	2,252	2,570	246
M	1,192	985	1,754	2,482	2,307	3,202	235

Source: See Table 5.1.2
Source: Voir tableau 5.1.2

Exports

Exportations

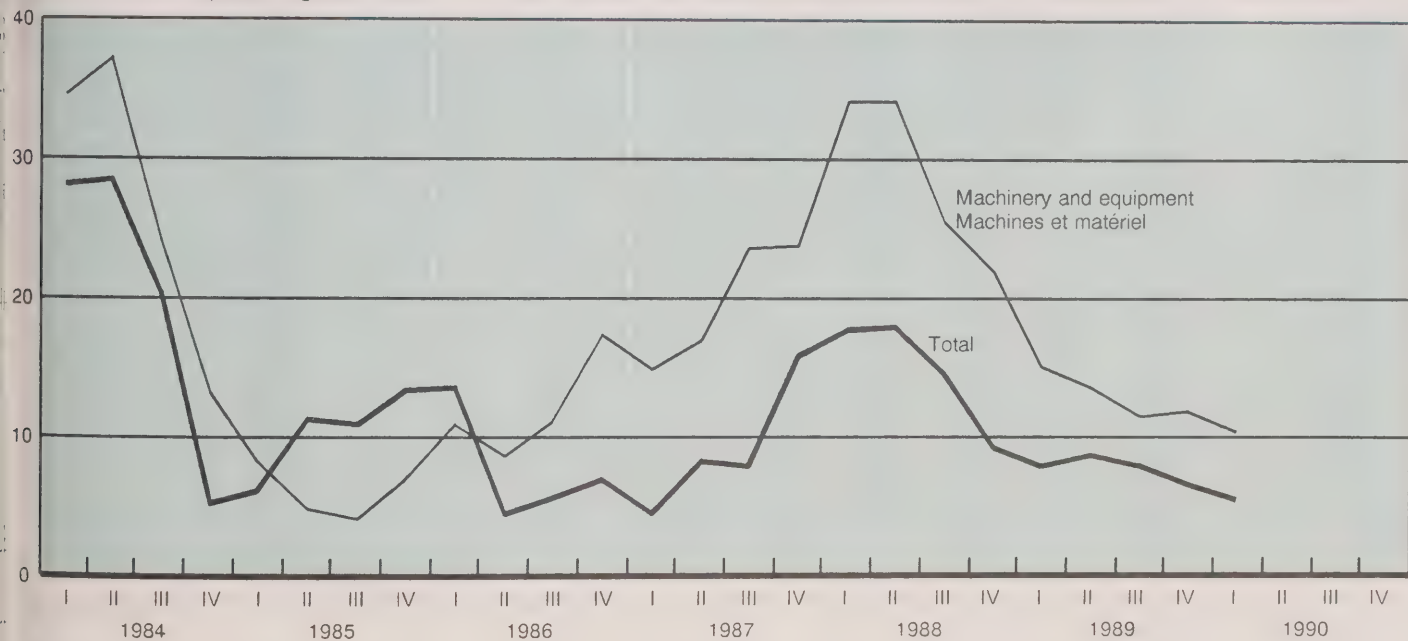
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Imports

Importations

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



5.1.2

Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1988	127,486	11.1	88,037	4,653	10,633	7,940	3,603	12,620	
1989	134,255	5.3	93,322	4,605	9,881	8,262	4,030	14,156	
1988	M	10,991	17.0	7,469	478	971	702	302	1,068
	A	10,229	15.5	7,142	372	776	724	297	919
	M	10,985	19.2	7,597	399	944	693	309	1,043
	J	10,448	7.4	7,103	456	837	651	336	1,065
	J	9,385	-0.1	6,218	370	818	592	282	1,105
	A	11,162	19.2	7,809	378	901	598	279	1,198
	S	10,940	13.2	7,721	351	900	611	266	1,093
	O	10,858	10.3	7,576	331	939	681	289	1,042
	N	10,939	6.4	7,502	357	889	665	403	1,124
	D	10,857	1.1	7,634	367	888	693	280	996
1989	J	11,067	5.7	7,697	354	819	650	310	1,237
	F	11,005	7.6	7,656	446	830	703	315	1,054
	M	11,146	1.4	7,873	388	817	660	358	1,050
	A	11,309	10.6	7,908	503	795	662	358	1,084
	M	11,690	6.4	8,039	371	871	798	299	1,312
	J	11,008	5.4	7,645	362	789	695	350	1,166
	J	10,624	13.2	7,137	353	873	641	340	1,280
	A	11,419	2.3	7,950	317	760	687	380	1,326
	S	11,215	2.5	7,806	277	869	685	262	1,315
	O	11,845	9.1	8,240	423	879	737	371	1,196
	N	10,884	-0.5	7,441	476	763	668	392	1,144
	D	11,045	1.7	7,930	336	815	677	294	994
1990	J	11,011	-0.5	7,509	357	890	630	346	1,280
	F	11,592	5.3	7,782	431	925	851	408	1,195
	M	11,391	2.2	7,906	426	824	718	355	1,162
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods		
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation		
1988	7,559	5,177	1,294	24,469	40,456	33,238	13,597		
1989	8,171	6,214	1,358	26,338	43,229	32,032	15,028		
1988	M	650	490	112	2,066	3,498	2,898	1,151	
	A	592	481	116	2,004	3,086	2,778	1,068	
	M	649	496	118	2,029	3,591	2,818	1,139	
	J	629	402	114	2,066	3,361	2,560	1,129	
	J	599	476	104	1,918	2,953	2,121	1,056	
	A	655	376	116	2,129	3,639	2,909	1,180	
	S	647	430	93	2,096	3,451	2,923	1,167	
	O	625	372	97	2,057	3,473	2,943	1,149	
	N	662	440	107	2,159	3,483	2,739	1,186	
	D	668	387	107	2,160	3,499	2,692	1,192	
1989	J	648	472	113	2,249	3,478	2,777	1,201	
	F	681	483	110	2,164	3,539	2,678	1,215	
	M	693	447	111	2,220	3,553	2,761	1,238	
	A	672	668	112	2,139	3,607	2,752	1,218	
	M	709	579	112	2,240	3,875	2,685	1,294	
	J	702	468	113	2,189	3,547	2,581	1,214	
	J	663	556	116	2,153	3,449	2,291	1,250	
	A	689	538	118	2,230	3,670	2,723	1,296	
	S	703	463	112	2,182	3,559	2,743	1,275	
	O	690	451	118	2,288	3,842	2,901	1,365	
	N	664	610	112	2,190	3,502	2,378	1,280	
	D	660	479	111	2,094	3,609	2,763	1,181	
1990	J	696	569	141	2,331	3,635	2,049	1,399	
	F	737	734	123	2,282	3,756	2,509	1,273	
	M	723	621	113	2,085	3,549	2,839	1,228	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. P. Simard (951-9787)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

5.2.1

Price and volume of exports (1981 = 100)

Prix et volumes des exportations (1981 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988	98.7	100.4	46.9	130.4	103.6	87.0	129.5	134.1
1989	100.6	103.3	50.4	135.0	104.5	89.1	127.6	141.6
1988 M	98.2	94.1	50.7	130.7	99.9	85.9	133.3	133.6
A	98.1	90.9	48.3	130.2	102.1	88.3	130.9	133.1
M	97.9	91.6	48.4	129.2	102.8	87.8	130.7	134.5
J	98.2	101.7	46.9	130.1	101.7	87.3	128.5	133.4
J	97.1	104.5	44.1	129.9	103.6	85.9	127.8	134.5
A	100.6	109.2	45.2	131.6	107.5	86.3	129.0	137.7
S	99.0	109.6	44.9	130.9	104.9	84.5	127.5	133.2
O	99.4	109.2	44.3	131.8	106.4	85.8	128.0	136.0
N	99.5	106.4	43.6	132.6	106.7	86.8	129.0	135.0
D	100.4	108.7	44.4	130.6	106.2	91.6	126.4	136.2
1989 J	102.2	107.9	50.4	133.0	108.6	90.0	126.7	137.7
F	103.1	106.4	48.8	135.9	112.5	89.7	126.0	140.1
M	100.9	109.5	49.4	135.9	106.7	86.7	127.8	141.2
A	101.8	108.8	50.5	136.6	108.9	88.5	127.6	141.5
M	101.9	109.7	51.9	136.2	104.4	92.7	127.8	140.3
J	101.3	105.0	50.5	136.5	108.6	89.3	128.3	142.7
J	100.8	101.7	51.4	136.2	104.1	91.4	127.2	142.9
A	99.9	101.7	49.7	134.5	103.3	93.1	127.2	139.3
S	98.1	98.3	49.9	134.0	98.6	89.2	127.2	141.8
O	99.3	99.2	49.9	134.7	99.5	86.9	129.1	143.6
N	99.0	95.1	50.0	134.3	100.4	86.1	129.0	144.4
D	98.6	98.9	52.1	132.9	98.2	85.3	127.1	145.0
1990 J	98.3	98.1	57.3	129.8	98.6	87.3	126.5	144.6
F	100.1	99.5	57.5	131.5	99.0	87.8	128.7	145.8
M	100.6	101.4	54.8	131.0	98.2	88.8	129.0	142.4
Year and month	Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988	139,102.6	13,107.1	25,188.3	16,416.2	28,268.0	24,505.1	27,417.3	2,076.4
1989	138,814.4	10,902.7	23,855.1	15,890.0	28,355.0	26,067.1	27,271.0	1,821.0
1988 M	11,851.8	1,182.0	2,179.3	1,371.4	2,538.8	2,102.2	2,227.3	188.5
A	11,546.1	1,218.7	2,115.2	1,329.5	2,210.8	2,006.7	2,324.2	176.5
M	11,762.7	1,255.6	2,163.2	1,337.8	2,384.5	1,997.4	2,314.8	159.6
J	12,059.2	1,168.9	2,205.3	1,430.9	2,532.6	2,048.6	2,338.2	173.0
J	11,190.1	1,061.7	2,152.3	1,369.6	2,219.0	1,924.6	2,055.1	155.2
A	11,874.2	1,081.0	2,070.4	1,373.6	2,439.4	2,032.7	2,406.7	196.2
S	11,609.8	966.4	2,003.0	1,299.3	2,351.3	2,149.5	2,350.8	169.7
O	11,395.3	964.8	2,077.6	1,345.5	2,345.3	2,057.1	2,350.4	163.2
N	11,841.1	978.1	2,114.3	1,391.9	2,375.4	2,136.4	2,350.3	168.0
D	11,403.7	964.7	2,019.4	1,445.7	2,358.0	1,951.3	2,256.9	170.4
1989 J	11,914.0	1,005.2	1,965.8	1,346.9	2,386.3	2,104.3	2,427.0	167.9
F	11,489.2	893.9	1,807.8	1,336.2	2,315.3	2,116.3	2,280.6	165.2
M	11,428.5	855.1	2,068.3	1,320.3	2,320.9	2,105.8	2,347.1	164.7
A	11,196.7	844.7	1,978.9	1,284.2	2,204.7	2,173.2	2,234.4	156.0
M	12,259.1	779.5	2,091.3	1,328.1	2,732.6	2,204.4	2,322.7	157.9
J	11,057.9	804.1	2,049.9	1,253.8	2,232.9	2,237.5	2,273.0	152.1
J	11,104.8	835.8	1,998.5	1,265.1	2,376.7	2,012.2	2,184.9	149.6
A	11,697.7	966.3	2,111.2	1,319.1	2,433.5	2,115.4	2,157.4	155.9
S	11,626.4	986.7	2,213.0	1,383.4	2,424.7	2,163.4	2,370.8	139.4
O	11,702.5	884.5	1,899.4	1,371.0	2,414.4	2,254.8	2,231.0	133.8
N	11,748.7	1,060.0	1,880.2	1,339.0	2,351.8	2,351.8	2,309.8	138.1
D	11,628.4	990.1	1,790.7	1,343.5	2,161.5	2,248.4	2,136.7	140.5
1990 J	11,786.1	1,213.8	1,879.3	1,428.3	2,486.8	2,517.4	1,808.8	162.4
F	11,632.8	1,182.4	1,745.3	1,418.0	2,401.6	2,565.6	1,996.4	168.7
M	11,791.8	1,175.7	1,797.4	1,339.2	2,528.1	2,597.6	2,482.0	164.7

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

5.2.2

Price and volume of imports (1981 = 100)

Prix et volumes des importations (1981 = 100)

Year and month Année et mois		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988		100.5	106.3	53.8	139.9	109.6	85.2	122.7	127.4
1989		98.4	105.8	57.3	143.0	110.0	80.7	124.1	128.2
1988	M	99.6	100.9	53.1	136.3	107.8	86.5	122.2	124.5
	A	100.5	105.1	58.0	135.5	109.6	84.0	123.5	126.8
	M	101.1	104.7	54.2	131.4	109.9	88.5	122.6	127.5
	J	99.7	104.0	59.3	133.8	109.2	83.3	121.1	128.3
	J	98.5	106.7	53.9	134.2	110.7	83.2	121.9	127.7
	A	101.0	107.6	55.8	141.0	108.6	85.9	121.2	126.9
	S	99.9	112.1	50.6	144.4	110.3	83.8	121.7	129.4
	O	100.3	108.2	50.1	150.0	110.5	83.8	122.8	128.0
	N	99.7	109.6	46.5	153.6	112.3	84.4	123.7	128.9
	D	99.3	109.3	48.2	152.7	110.0	83.0	123.3	126.7
1989	J	99.7	105.5	51.9	151.6	112.1	83.2	124.2	126.1
	F	99.2	104.8	53.8	144.9	113.6	81.9	124.9	125.5
	M	98.8	105.9	55.0	143.2	112.7	79.5	126.1	126.3
	A	98.9	104.3	60.5	139.8	112.7	82.0	124.2	127.2
	M	99.6	105.9	62.3	149.6	109.5	83.2	124.7	128.0
	J	100.1	104.5	60.8	143.0	110.1	82.5	124.8	131.5
	J	98.4	107.8	58.3	139.8	110.7	81.9	122.7	129.1
	A	98.0	106.0	56.5	135.7	108.6	81.4	123.4	125.7
	S	97.4	106.1	57.2	138.5	106.9	78.4	124.0	129.6
	O	99.1	107.8	57.5	145.6	107.4	81.2	123.0	131.4
	N	96.6	105.7	57.5	146.4	108.0	79.3	123.6	129.6
	D	95.2	105.2	56.1	139.4	108.6	74.9	124.2	129.0
1990	J	95.8	103.4	63.8	135.8	109.4	75.6	126.5	131.2
	F	96.4	104.1	64.0	139.4	110.6	76.8	128.1	129.4
	M	97.1	105.1	59.4	138.3	108.9	77.1	129.2	127.7
Year and month Année et mois		Constant 1981 dollars Dollars constants de 1981							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988		126,851.4	7,111.7	9,619.9	924.9	22,328.5	47,470.7	27,079.0	10,676.0
1989		136,438.0	7,726.2	10,840.2	949.6	23,936.4	53,579.6	25,801.3	11,718.8
1988	M	11,034.8	644.4	923.5	82.4	1,916.6	4,041.5	2,371.7	924.4
	A	10,178.4	563.6	829.7	85.5	1,828.4	3,675.6	2,249.0	841.9
	M	10,865.9	619.8	914.2	89.7	1,846.5	4,056.7	2,298.8	893.3
	J	10,479.3	605.3	677.5	85.1	1,891.5	4,035.4	2,113.6	879.9
	J	9,527.6	560.9	883.3	77.5	1,733.2	3,549.4	1,740.5	826.9
	A	11,051.9	608.7	672.9	82.0	1,960.1	4,236.6	2,400.1	929.3
	S	10,951.3	577.4	850.2	64.2	1,900.7	4,116.4	2,401.7	901.6
	O	10,825.9	577.5	743.0	64.7	1,861.6	4,142.4	2,397.4	897.2
	N	10,972.3	604.1	944.8	69.5	1,922.9	4,129.1	2,214.9	920.3
	D	10,933.2	610.8	802.2	70.1	1,963.6	4,213.4	2,183.1	941.1
1989	J	11,100.1	613.9	908.0	74.4	2,006.1	4,182.4	2,235.9	952.5
	F	11,093.3	649.1	898.1	75.9	1,905.0	4,319.1	2,143.4	968.7
	M	11,281.5	654.1	812.1	77.4	1,969.4	4,466.7	2,189.7	980.0
	A	11,434.3	643.9	1,104.9	79.8	1,897.8	4,396.7	2,215.2	957.5
	M	11,736.4	669.1	929.9	74.9	2,045.0	4,655.7	2,152.6	1,010.7
	J	10,997.1	671.1	769.9	79.1	1,988.4	4,301.8	2,067.5	923.2
	J	10,797.2	615.1	954.8	83.0	1,944.5	4,212.7	1,867.1	968.5
	A	11,651.7	650.3	953.3	87.2	2,053.2	4,510.8	2,207.2	1,030.6
	S	11,513.9	662.0	810.0	80.5	2,040.1	4,540.2	2,212.5	983.7
	O	11,952.8	640.1	784.1	81.3	2,129.7	4,731.9	2,359.2	1,039.2
	N	11,266.6	627.9	1,059.4	76.5	2,028.3	4,414.0	1,923.5	987.7
	D	11,601.7	626.9	853.5	79.3	1,929.3	4,817.4	2,223.9	915.7
1990	J	11,493.7	673.1	893.1	103.7	2,131.2	4,808.0	1,619.3	1,066.6
	F	12,024.5	708.2	1,146.6	88.0	2,062.8	4,899.9	1,958.3	983.9
	M	11,731.5	688.3	1,046.0	81.6	1,914.2	4,604.2	2,196.9	960.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

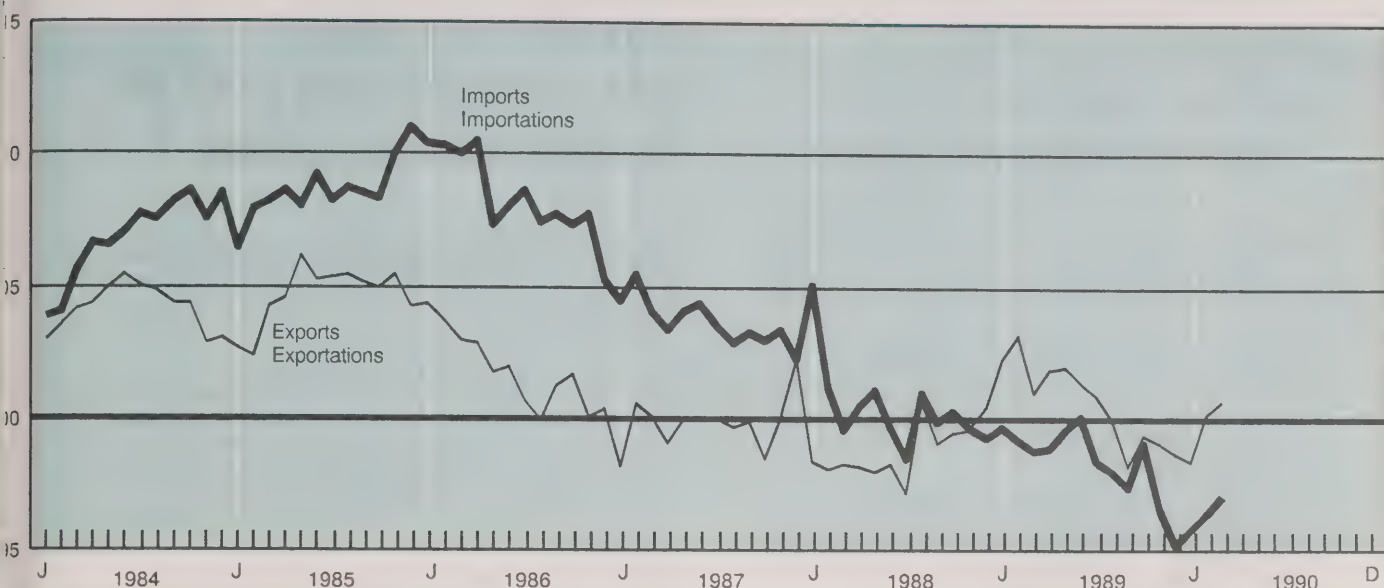
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Export and import price deflators

Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Index 1981 = 100



5.3

Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	- 397990	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1988	9,809	13,635	-1,174	-3,383	306	-513	937
1989	5,392	11,123	-1,066	-1,953	210	-622	-2,299
1988 M	648	816	-160	-413	-142	-60	84
A	1,097	1,263	-96	-180	-213	-83	260
M	530	752	-105	-376	-15	-57	366
J	1,394	1,540	-118	-221	247	-44	265
J	1,481	1,317	-140	-318	177	-51	-32
A	783	960	-73	-360	95	-49	-117
S	553	1,057	-81	-219	125	15	60
O	469	1,114	-47	-295	12	-11	75
N	843	1,425	-44	-217	42	-97	51
D	593	1,413	-88	-134	79	-29	141
1989 J	1,109	1,429	-11	-164	88	-27	-220
F	841	923	-171	-72	144	-80	-178
M	385	456	-53	-169	53	-186	-70
A	90	665	-215	-197	-114	-158	-127
M	803	970	-22	-208	-49	75	-234
J	194	600	-79	-78	-36	-110	-199
J	569	1,178	-95	-291	126	-153	-406
A	267	622	-60	-314	78	17	-382
S	191	642	50	-62	50	31	-307
O	-225	910	-139	-226	-195	-15	-164
N	748	1,320	-193	-123	3	-38	6
D	421	1,409	-80	-49	61	21	-17
1990 J	575	1,224	-91	-306	73	-60	-292
F	53	779	-123	-279	-190	-65	-270
M	471	405	-149	-284	-180	-57	-119

Source: See Table 5.1.2.

Source: Voir tableau 5.1.2.

How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

Industry Price Indexes are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

Indices des prix de l'industrie est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

Indices des prix de l'industrie est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous !

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using
VISA or MasterCard,
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez
votre carte VISA ou MasterCard
et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

6.1

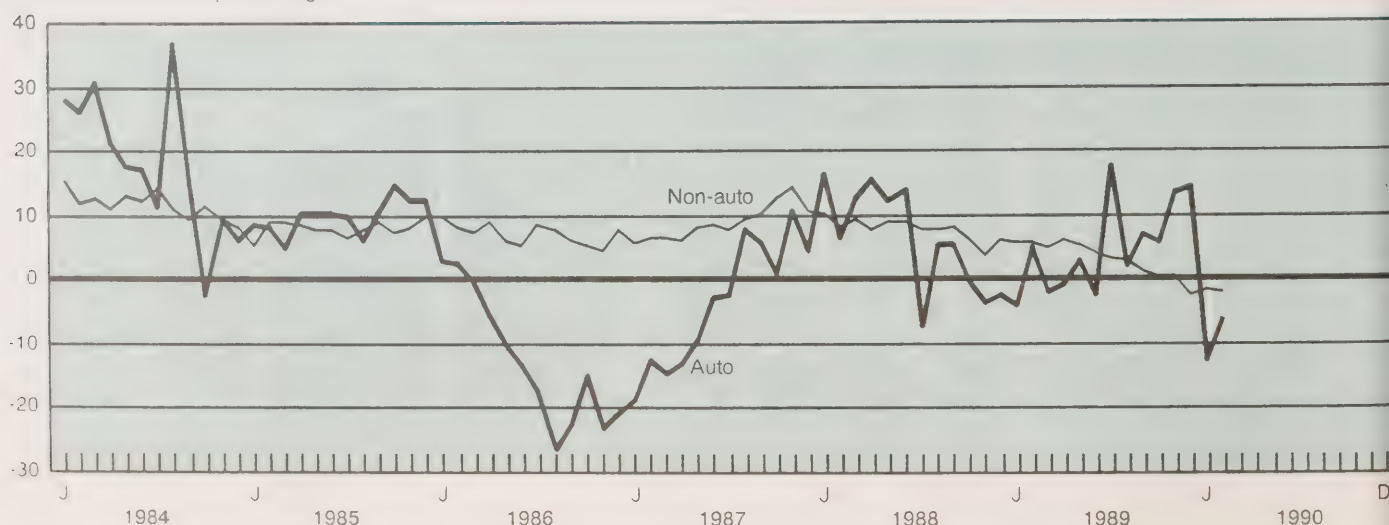
Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned	Held but not owned
				Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 M	24,207	27,752	28,649	36,148	3,431
A	24,361	24,382	28,670	36,603	3,469
M	24,423	24,720	28,967	36,919	3,487
J	24,642	24,830	29,155	36,920	3,703
J	23,969	24,341	29,527	37,321	3,711
A	24,669	24,862	29,721	37,561	3,760
S	24,799	24,942	29,864	37,619	3,891
O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,866	23,147	29,209	38,265	5,044
F	24,480	24,036	28,765	38,424	5,175
M	24,761	23,994	27,998	38,286	5,214

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.1

Total inventories, shipments and orders
(millions of dollars) - concludedTotal des stocks, des livraisons et des
commandes (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
		All inventory held Ensemble des stocks détenus				
		Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Année et mois		Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
D		316739	317094	317449	317804	318284
1986		36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987		38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988		41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
1989		42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
1988	M	39,579	16,548	11,174	11,857	1.49
	A	40,073	16,829	11,355	11,889	1.50
	M	40,406	16,912	11,356	12,138	1.51
	J	40,623	16,992	11,499	12,132	1.50
	J	41,032	17,173	11,620	12,239	1.56
	A	41,321	17,306	11,731	12,283	1.52
	S	41,510	17,296	11,841	12,373	1.52
	O	41,738	17,330	11,945	12,463	1.53
	N	41,984	17,309	12,197	12,477	1.55
	D	41,994	17,385	12,180	12,430	1.52
1989	J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
	F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
	M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
	A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
	M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
	J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
	J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
	A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
	S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
	O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
	N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
	D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
1990	J	43,309	17,130	13,054	13,125	1.60
	F	43,599	17,082	13,276	13,240	1.57
	M	43,500	16,875	13,376	13,248	1.55

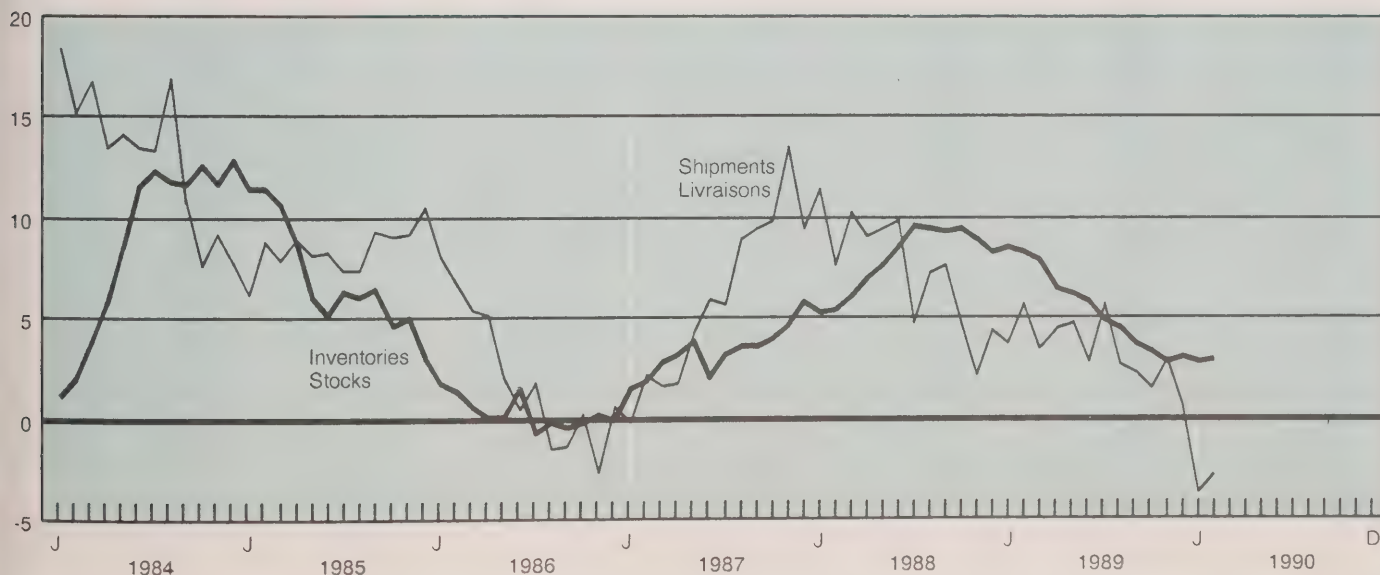
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Manufacturing

Fabrication

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.2

Shipments (millions of dollars)

Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 M	24,207	10.4	11,705	12,502
A	24,361	10.7	11,702	12,659
M	24,423	10.4	11,760	12,664
J	24,642	10.5	11,855	12,787
J	23,969	6.2	11,855	12,114
A	24,669	8.0	11,865	12,803
S	24,799	7.7	11,974	12,825
O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,161	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,866	-4.0	12,005	11,861
F	24,480	-3.3	11,934	12,546
M	24,761	-1.1	11,940	12,821

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

6.3

Inventories (millions of dollars)

Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 M	39,579	4.6	16,061	23,518
A	40,073	6.2	16,158	23,915
M	40,406	6.9	16,338	24,069
J	40,623	7.9	16,373	24,250
J	41,032	8.6	16,443	24,589
A	41,321	8.5	16,483	24,838
S	41,510	8.7	16,470	25,040
O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,309	2.5	16,522	26,788
F	43,599	3.1	16,660	26,939
M	43,500	2.4	16,785	26,715

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par
industrie (millions de dollars)

Year and month		Shipments							
		Livraisons							
		Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)	
		Biens de consommation							
Année et mois		Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	supplies	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		Non durables	Durables						
D		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1986		66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342	
1987		70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221	
1988		70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701	
1989		72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562	
1988	M	5,889	861	2,522	2,187	7,150	5,587	4,903	
	A	5,899	870	2,504	2,190	7,230	5,774	4,952	
	M	5,852	878	2,584	2,158	7,245	5,741	4,870	
	J	5,904	870	2,582	2,152	7,317	5,811	5,028	
	J	5,859	875	2,609	2,158	7,325	5,231	4,155	
	A	5,860	878	2,697	2,198	7,247	5,800	4,805	
	S	5,913	897	2,675	2,207	7,331	5,736	4,806	
	O	5,850	892	2,695	2,206	7,396	5,750	4,714	
	N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	5,589	4,572	
	D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571	
	1989	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
		F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
		M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
A		6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872	
M		6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970	
J		5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847	
J		6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888	
A		6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891	
S		6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052	
O		6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021	
N		6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160	
D		6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194	
1990		J	6,123	857	2,849	2,219	6,838	4,993	4,273
	F	6,093	858	2,736	2,231	6,957	5,623	4,809	
	M	6,080	877	2,825	2,205	6,918	5,816	5,074	
Year and month		Unfilled orders at end of the month							
		Commandes en carnet à la fin du mois							
		Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and	Export-oriented	(Automotive products)	
		Biens de consommation							
Année et mois		Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	supplies	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		Non durables	Durables						
D		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
1986		501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926	
1987		548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745	
1988		582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727	
1989		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595	
1988	M	635	460	18,062	3,035	3,893	2,631	2,991	
	A	624	476	17,816	3,039	4,152	2,666	3,053	
	M	594	469	18,486	3,035	4,122	2,509	2,879	
	J	605	474	18,496	3,102	4,147	2,444	2,638	
	J	576	497	18,863	3,110	4,112	2,418	2,739	
	A	545	535	19,076	3,151	4,211	2,314	2,682	
	S	535	539	18,981	3,271	4,252	2,261	2,656	
	O	569	544	18,837	3,283	4,231	2,098	2,553	
	N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,270	2,674	
	D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727	
	1989	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
		F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
		M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
A		576	628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861	
M		572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737	
J		548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648	
J		530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527	
A		552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584	
S		569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601	
O		547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701	
N		537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657	
D		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595	
1990		J	507	520	19,176	2,877	4,033	2,113	2,444
	F	514	496	18,896	2,919	3,986	1,957	2,330	
	M	512	527	18,297	2,891	4,013	1,840	2,294	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

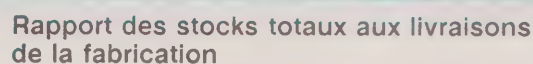
End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,590	6,160	4,081
1988 M	7,872	1,860	9,373	3,966	10,849	5,718	3,873
A	7,845	1,874	9,549	4,060	11,052	5,688	3,943
M	7,915	1,893	9,572	4,111	11,189	5,695	4,022
J	7,927	1,877	9,959	4,146	11,266	5,518	3,772
J	7,906	1,898	10,017	4,205	11,364	5,648	3,823
A	7,845	1,906	10,093	4,246	11,483	5,699	3,771
S	7,779	1,901	10,254	4,221	11,532	5,759	3,693
O	7,857	1,930	10,288	4,272	11,565	5,784	3,717
N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773	3,703
D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989 J	7,761	1,997	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990 J	7,830	1,897	11,445	4,287	11,672	6,230	4,105
F	7,927	1,877	11,513	4,252	11,679	6,393	4,238
M	8,018	1,869	11,426	4,255	11,630	6,333	4,161
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1988 M	3,468	999	2,797	1,897	5,399	2,070	1,345
A	3,486	1,006	2,841	1,938	5,540	2,042	1,371
M	3,494	1,017	2,821	1,961	5,570	2,049	1,373
J	3,499	1,006	2,827	1,997	5,616	2,056	1,328
J	3,518	1,004	2,891	2,005	5,660	2,071	1,346
A	3,504	1,010	2,890	2,041	5,738	2,099	1,325
S	3,489	1,001	2,893	2,010	5,742	2,123	1,311
O	3,481	1,030	2,906	2,031	5,729	2,122	1,306
N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127	1,345
D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989 J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990 J	3,387	981	2,929	1,964	5,454	2,426	1,461
F	3,395	982	2,912	1,957	5,424	2,434	1,450
M	3,392	977	2,819	1,939	5,379	2,434	1,439

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Stocks de produits en cours et produits finis
par industrie (millions de dollars)

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



4.63

Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1988 M	3,471	623	1,238	1,071	3,763	1,713	1,344
A	3,430	626	1,268	1,094	3,761	1,712	1,381
M	3,504	627	1,307	1,121	3,835	1,735	1,473
J	3,515	623	1,328	1,133	3,871	1,683	1,393
J	3,466	646	1,342	1,158	3,892	1,727	1,340
A	3,440	648	1,366	1,172	3,911	1,746	1,327
S	3,404	655	1,392	1,165	3,995	1,754	1,280
O	3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764	1,307
N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,515	684	1,480	1,214	4,388	1,851	1,421
F	3,573	668	1,511	1,201	4,396	1,923	1,469
M	3,647	668	1,412	1,223	4,382	1,932	1,472

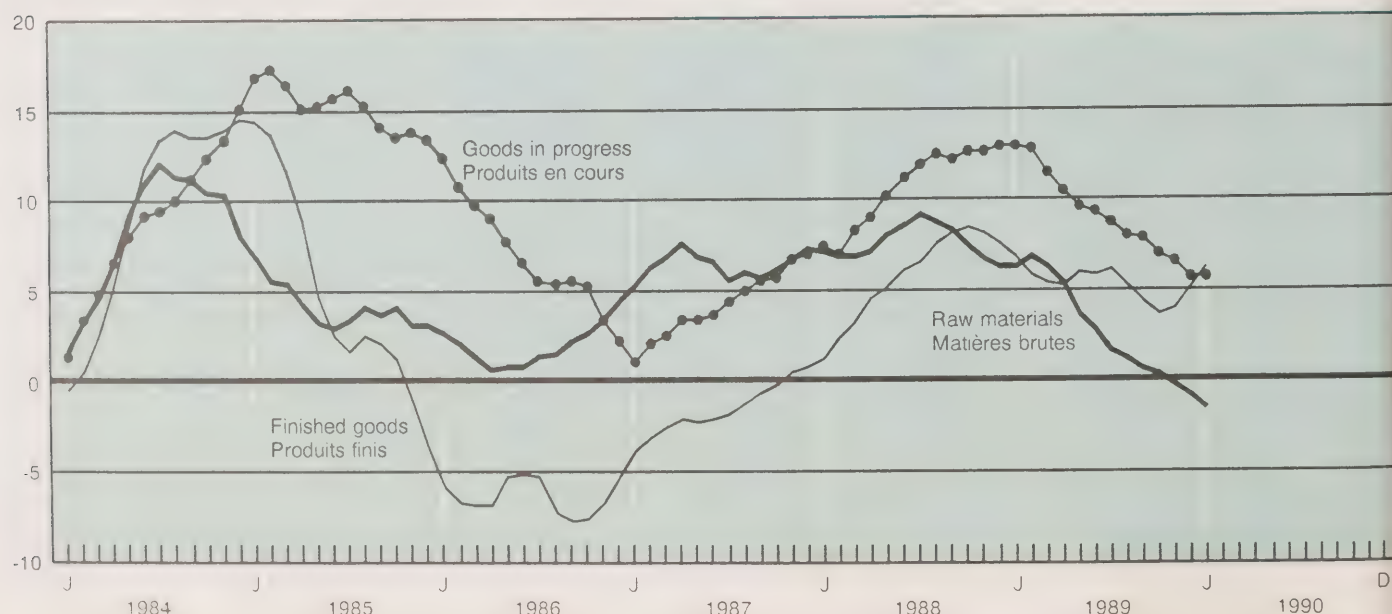
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total	
			Total			Total	
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975
1986	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422
1987	990	956	1,530	698	363	1,061	469
1988	1,027	1,739	1,564	725	332	1,057	507
1989	989	1,201	1,479	671	312	984	496
1988 M	95	162	134	62	27	90	45
A	106	162	127	56	29	85	42
M	104	159	132	60	29	89	43
J	80	170	125	57	28	85	40
J	65	87	134	62	28	89	44
A	61	126	130	60	28	87	43
S	88	145	132	60	30	90	43
O	92	149	129	63	24	87	42
N	96	160	127	61	24	86	41
D	79	130	136	66	26	92	44
1989 J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
1990 J	50	73	127	55	27	82	44
F	87	101	114	51	26	77	37
M	108	130	121	53	27	80	42

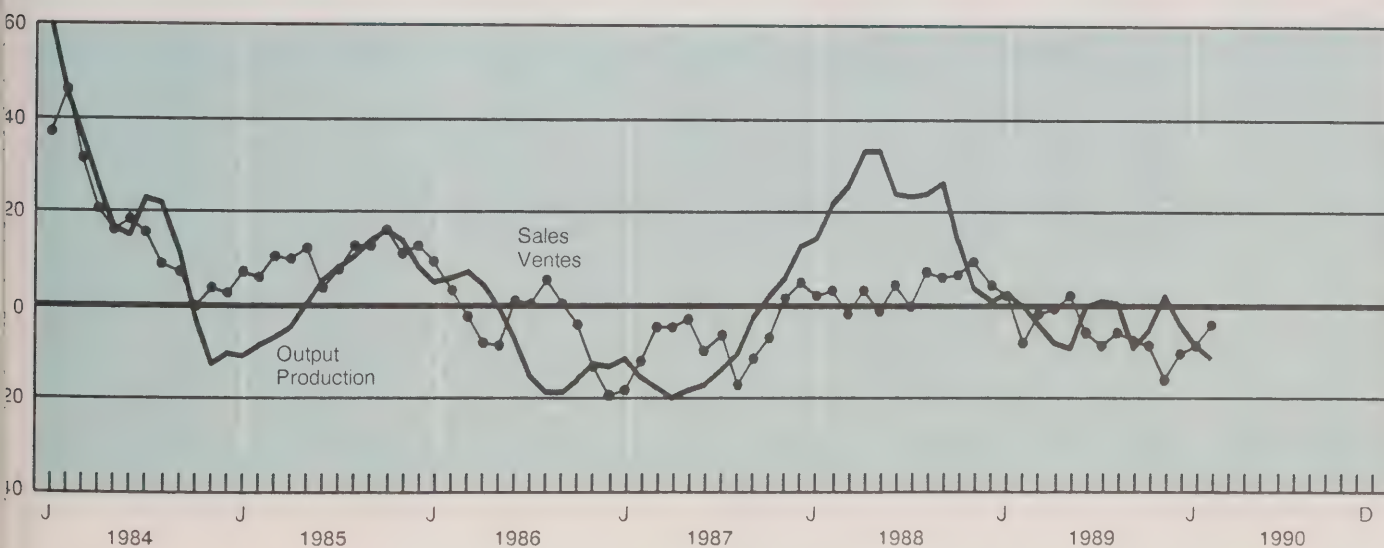
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Auto industry - Smoothed

Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



6.8

Production of motor vehicles in Canada
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1985	1,930,437	5.5	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	-30.8	36,326	42,854
A	85,678	-4.7	27,592	58,086
S	132,405	-7.8	65,246	67,159
O	155,030	1.1	77,452	77,578
N	164,877	12.7	90,383	74,494
D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	177,589	9.8	86,544	91,045
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	85,307	35.1	46,263	39,044

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	79.9	76.9	83.3	70.0	78.1	75.8	81.6	85.4
1987	81.7	79.3	84.5	71.9	69.9	85.4	88.6	94.2
1988	83.4	82.4	84.4	77.6	71.9	96.5	95.3	88.6
1989	81.7	80.7	82.8	72.8	68.1	98.7	93.7	82.6
1988 1	83.5	82.0	85.0	77.4	71.4	93.2	94.0	90.2
2	83.6	82.8	84.5	78.0	73.6	95.1	97.0	88.9
3	83.6	82.8	84.6	77.8	70.7	100.0	95.1	88.7
4	82.7	82.1	83.5	77.1	71.8	97.5	95.0	86.6
1989 1	82.5	81.6	83.6	75.8	71.5	96.4	94.9	83.2
2	82.2	81.5	83.1	74.6	68.7	99.6	94.8	83.6
3	81.6	80.7	82.5	72.2	67.2	98.7	94.3	82.8
4	80.3	79.0	81.8	68.4	64.8	99.9	90.6	80.7

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non
désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	25,869	9,935	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,111	25,351	9,640	1,526	33,661			
1988 A	2,210	2,104	826	145	2,943	14	6	811
1988 M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
1988 J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
1988 J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
1988 A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
1988 S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
1988 O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
1988 N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
1988 D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
1989 F	1,967	2,091	769	140	2,569	21	6	759
1989 M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
1989 A	2,144	2,060	814	156	2,882	15	7	764
1989 M	2,190	2,099	838	144	3,204	20	8	727
1989 J	2,248	2,082	800	148	3,369	18	7	1,049
1989 J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
1989 A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
1989 S	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
1989 O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
1989 N	2,095	2,081	787	115	2,936			
1989 D	1,850	2,010	737	87	1,987			
1990 J	2,060	2,207	797	93				
1990 F	1,963	2,072	747	94				
1990 M	0	2,212	794	146				
1990 A				101				

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

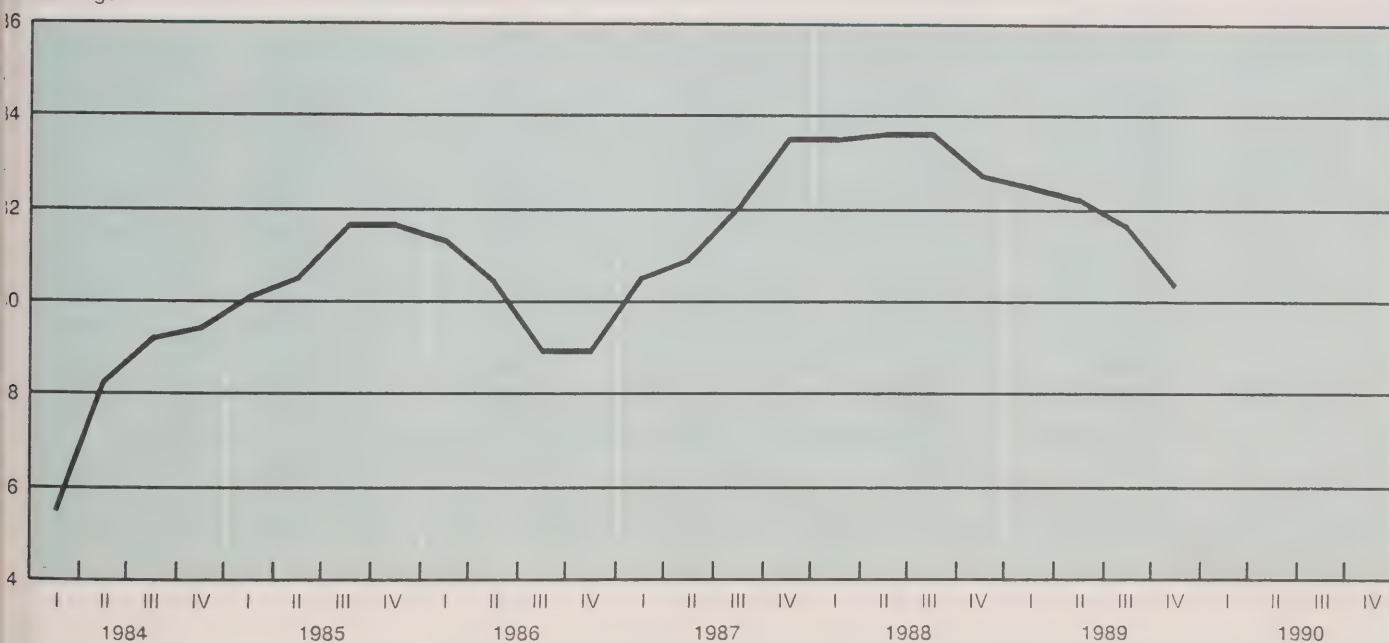
End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent

Pourcentage



Chemicals industries (millions of dollars)

Industries chimiques (millions de dollars)

Chemicals industries (millions of dollars)									
Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments	
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique			
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
		I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986		5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987		5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988		5,475	1,114	1,919	2,633	3,586	2,044	2,926	22,741
1989		5,515	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1988	M	5,371	103	187	247	341	183	2,843	1,861
	A	5,422	99	171	213	305	159	2,852	1,838
	M	5,459	102	170	233	332	177	2,875	1,870
	J	5,525	92	153	235	353	212	2,867	1,884
	J	5,508	96	125	189	250	182	2,873	1,955
	A	5,531	87	142	213	232	182	2,960	1,904
	S	5,545	88	139	215	314	176	2,966	1,969
	O	5,504	93	157	218	287	159	2,999	1,948
	N	5,503	106	192	226	308	160	3,006	1,951
	D	5,476	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989	J	5,504	113	187	223	290	165	3,004	1,913
	F	5,557	127	157	222	297	163	3,012	1,946
	M	5,537	143	181	249	308	172	3,008	1,948
	A	5,526	100	185	232	282	153	3,026	1,950
	M	5,590	107	174	252	330	185	3,057	1,937
	J	5,500	137	147	261	257	151	3,048	1,932
	J	5,515	112	149	205	234	143	3,038	1,928
	A	5,440	136	153	230	239	158	3,003	1,947
	S	5,430	90	143	219	272	138	2,967	1,884
	O	5,498	111	150	246	308	157	2,876	1,883
	N	5,521	117	186	235	296	151	2,883	1,904
	D	5,613	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990	J	5,634	105	187	237	293	164	2,939	1,897
	F	5,582	106	200	224	279	145	2,973	1,888
	M	5,547	138	215	246	274	187	3,011	1,879

Year and month		IPPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1)			Total number of employees	
		IPPI 1981 = 100(1)		Chimiques et produits chimiques(1)				
		Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings		
Année et mois		Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés	
		D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144	
1986		116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048	
1987		120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689	
1988		132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893	
1989		134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721	
1988	A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781	
	M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558	
	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048	
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230	
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589	
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434	
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651	
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198	
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630	
	1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
F		137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760	
M		137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030	
A		137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383	
M		136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896	
J		136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569	
J		135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745	
A		134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105	
S		132.9	118.6	39.1	14.83	675.89	103,229	
O		131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450	
N		130.4	114.2	38.8	14.75	677.01	101,558	
D		130.0	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482	
1990		J	130.3	112.7	39.1	14.78	693.24	100,626
		F	130.7	113.3	39.1	15.03	699.74	100,324
		M	131.0	113.5	38.8	15.10	697.64	100,287
		A	131.3	113.7				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

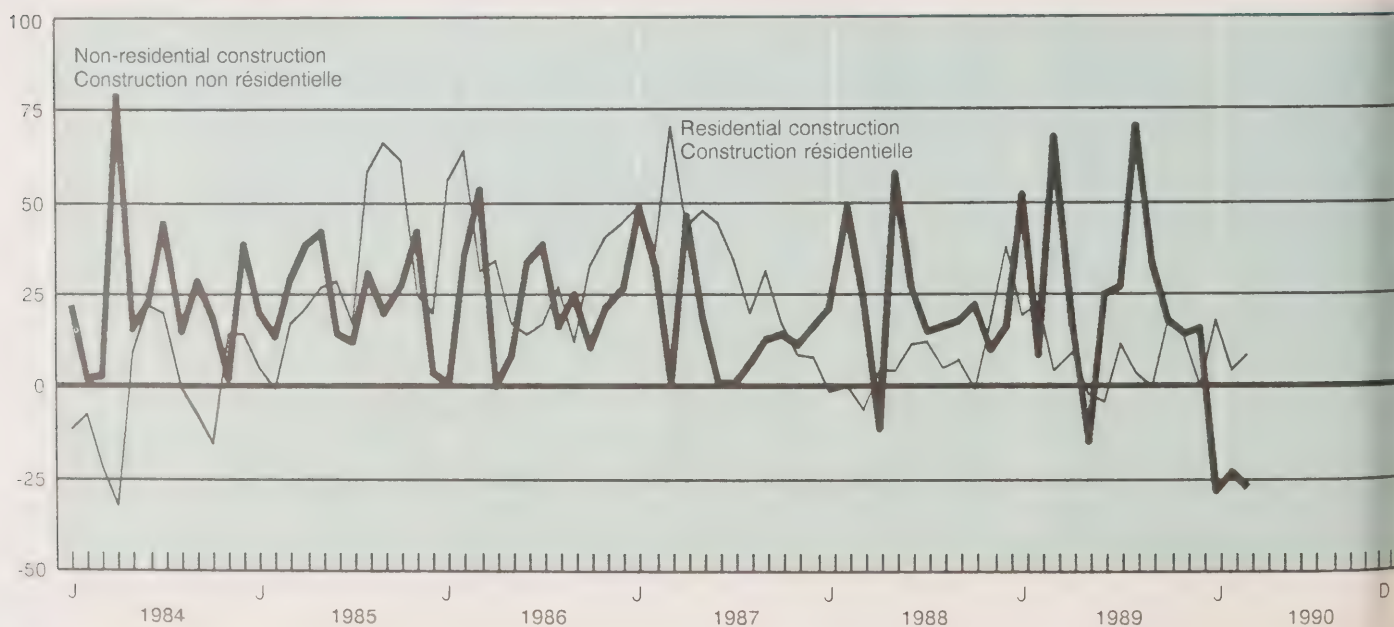
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial Industrielle	Commercial Commerciale	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119	
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268	
1988 M	2,775	3.4	1,139	201	713	225	1,636	
A	2,759	-2.7	1,102	147	699	256	1,656	
M	3,183	24.2	1,533	446	758	329	1,649	
J	2,934	17.2	1,180	163	712	305	1,753	
J	2,790	12.9	1,111	275	633	203	1,679	
A	2,738	8.8	1,106	181	731	194	1,633	
S	2,921	11.2	1,207	194	766	247	1,714	
O	2,793	8.0	1,232	188	855	190	1,561	
N	2,866	14.3	1,143	152	765	226	1,723	
D	3,179	28.4	1,222	237	684	300	1,957	
1989 J	3,701	33.4	1,823	814	688	321	1,878	
F	3,605	15.7	1,667	628	849	190	1,938	
M	3,606	29.9	1,904	948	693	264	1,701	
A	3,087	11.9	1,277	292	832	153	1,810	
M	2,919	-8.3	1,305	329	680	296	1,614	
J	3,143	7.1	1,470	390	861	218	1,674	
J	3,276	17.4	1,405	396	773	236	1,871	
A	3,569	30.4	1,881	541	1,071	269	1,689	
S	3,323	13.7	1,610	451	872	287	1,713	
O	3,275	17.3	1,444	445	777	222	1,831	
N	3,260	13.7	1,303	329	739	236	1,956	
D	3,360	5.7	1,411	480	786	145	1,949	
1990 J	3,516	-5.0	1,306	291	740	274	2,211	
F	3,287	-8.8	1,277	208	744	324	2,010	
M	3,216	-10.8	1,377	263	834	279	1,839	

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1987 2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565

(1) Not seasonally adjusted.

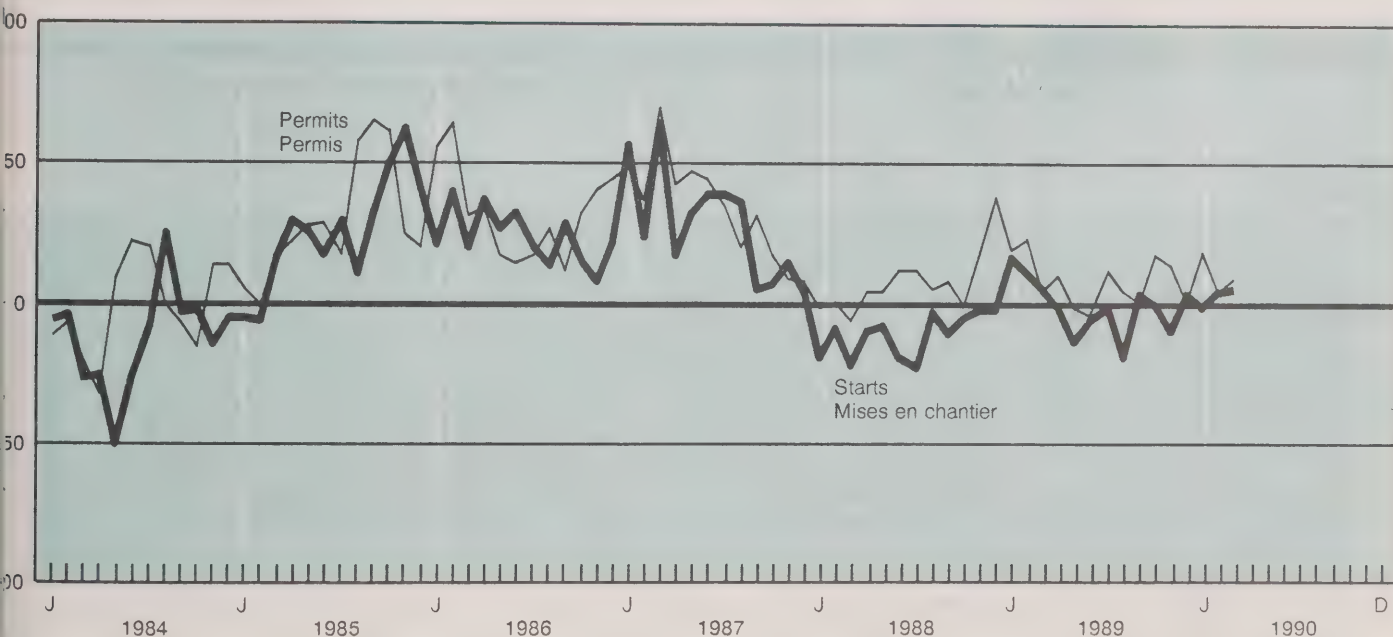
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing starts (at annual rates, thousands of units)

Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

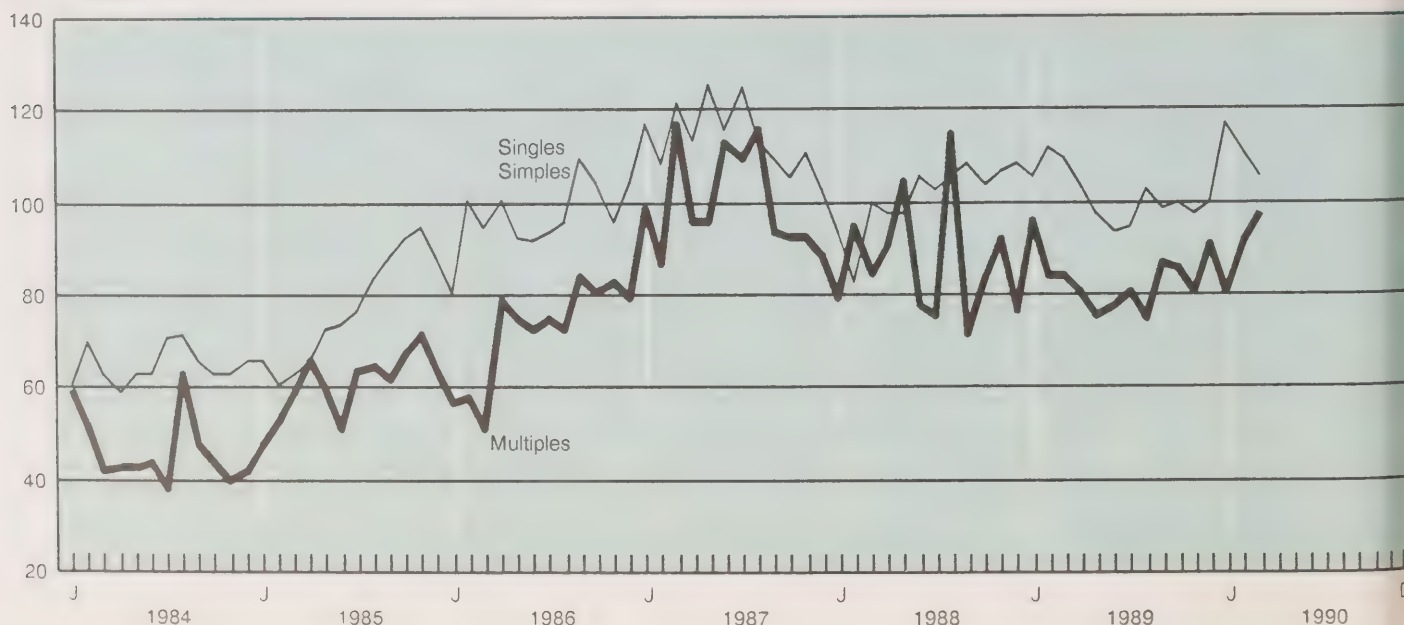
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988 A	222	-8.3	189	98	91
M	236	-7.1	203	98	105
J	217	-16.9	184	106	78
J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	199	-8.7			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements

000's of units
000's d'unités

Year and month Année et mois	New housing Habitations neuves								Existing residential Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total				Total, N.H.A. and conventional Total, prêts L.N.H. et conventionnels		Dwelling units Logements		Conventional lenders Prêts conventionnels
	Conventional lenders Prêts conventionnels								
	Life insurance companies Compagnies d'assurance-vie	Trust, loan and other companies Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		Total		National Housing Act Loi nationale sur l'habitation	Conventional Conventionnels	Total
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1987 O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
1988 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989 J	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195	1,993
F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039	2,600
M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136	3,177
A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494	2,795
M	206	65	650	715	921	2,366	7,300	9,666	3,432
J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347	3,230
J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202	3,107
A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969	3,073
S	259	64	534	598	857	2,750	6,416	9,166	3,161
O	340	43	600	643	983	3,380	8,738	12,118	3,216

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355.

Personne ressource: P.G. Fuller (613)748-2355.



What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

A copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

Take stock of Canada's major grains.

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

La **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

Abonnez-vous !

L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677



Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paielements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,893
1988	21,995	3,352	10,602	3,909	1,785	1,040	3,060
1989	22,462	3,269	10,757	3,927	1,781	1,141	3,082
1988 2	5,727	1,252	2,668	980	472	253	784
3	5,348	439	2,608	911	435	296	767
4	5,581	749	2,695	1,044	408	271	771
1989 1	6,001	836	2,609	935	420	256	770
2	4,908	566	2,693	982	431	285	802
3	5,746	925	2,693	946	469	318	756
4	5,806	942	2,762	1,064	462	283	753
1990 1	5,826	422	2,720	1,017	459	264	765

Year and quarter Année et trimestre	Total	Crops Cultures					
		Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floriculture	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,041	2,557	511	1,000	519	563	639
1989	8,436	2,180	683	932	476	626	667
1988 2	1,808	492	114	233	121	242	92
3	2,302	1,028	173	280	113	103	321
4	2,136	670	136	261	195	132	129
1989 1	2,556	296	163	272	109	95	96
2	1,650	361	214	207	121	269	96
3	2,128	846	159	258	80	114	340
4	2,102	676	147	196	167	147	135
1990 1	2,683	582	157	209	110	101	108

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84.2
1989	116.5	140.5	120.9	106.2	115.1	135.2	142.7	147.7	95.4
1987 2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80.8
2	113.2	135.3	117.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	82.4
3	113.1	136.2	117.8	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	85.3
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	88.2
1989 1	115.5	136.6	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	91.7
2	116.1	139.8	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	95.1
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.8	144.8	147.7	97.0
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	97.9
1990 1	116.6	142.9	123.6	103.1	111.5	137.9	145.2	157.3	99.7

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power (thousands of megawatt hours)

Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	726	42,821
M	38,122	3,480	789	43,117

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

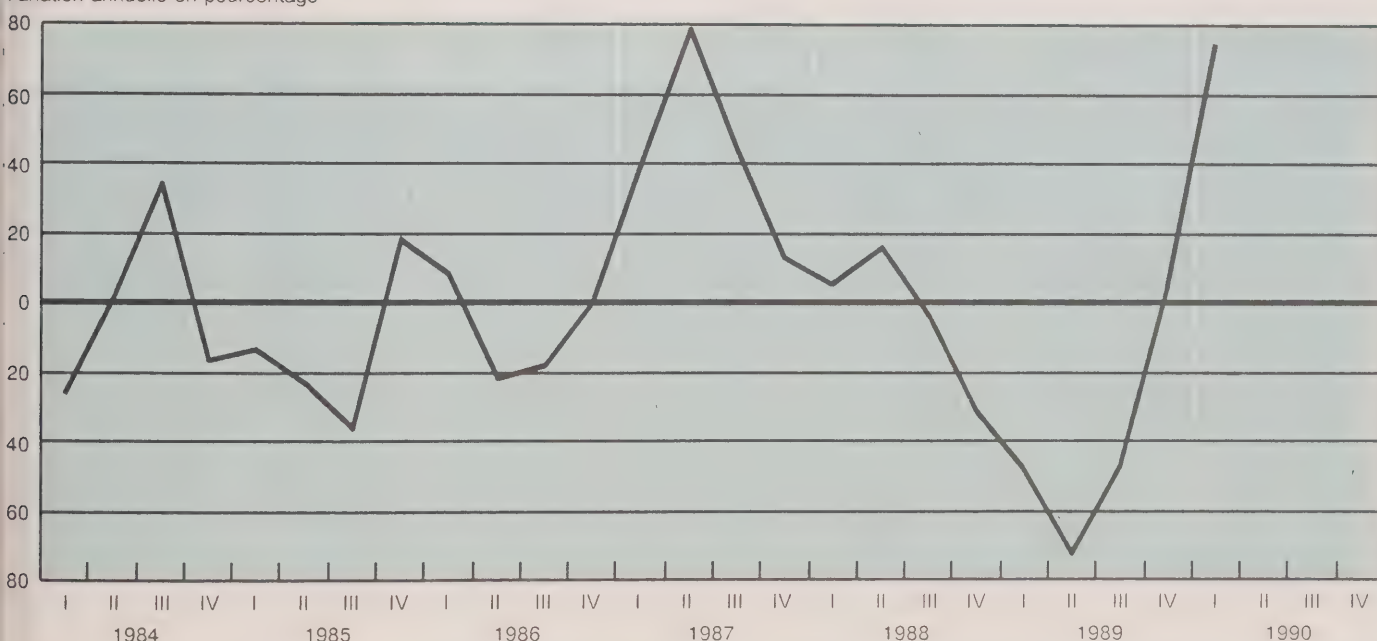
Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Volume of wheat exports

Exportations de blé en volume

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



8.4

Crude oil and natural gas(1)

Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,197	28,247	125,444	37,548	96,876	37,912	52,276
1988 F	7,969	1,719	9,688	3,243	8,404	3,292	5,866
M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
N	8,234	2,717	10,951	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,076	2,540	10,616	3,329	9,323	3,997	6,063
1990 J	7,790	2,344	10,134	2,975	9,341	3,653	6,414
F	7,089	3,092	10,180	2,654	8,220	3,120	5,821

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

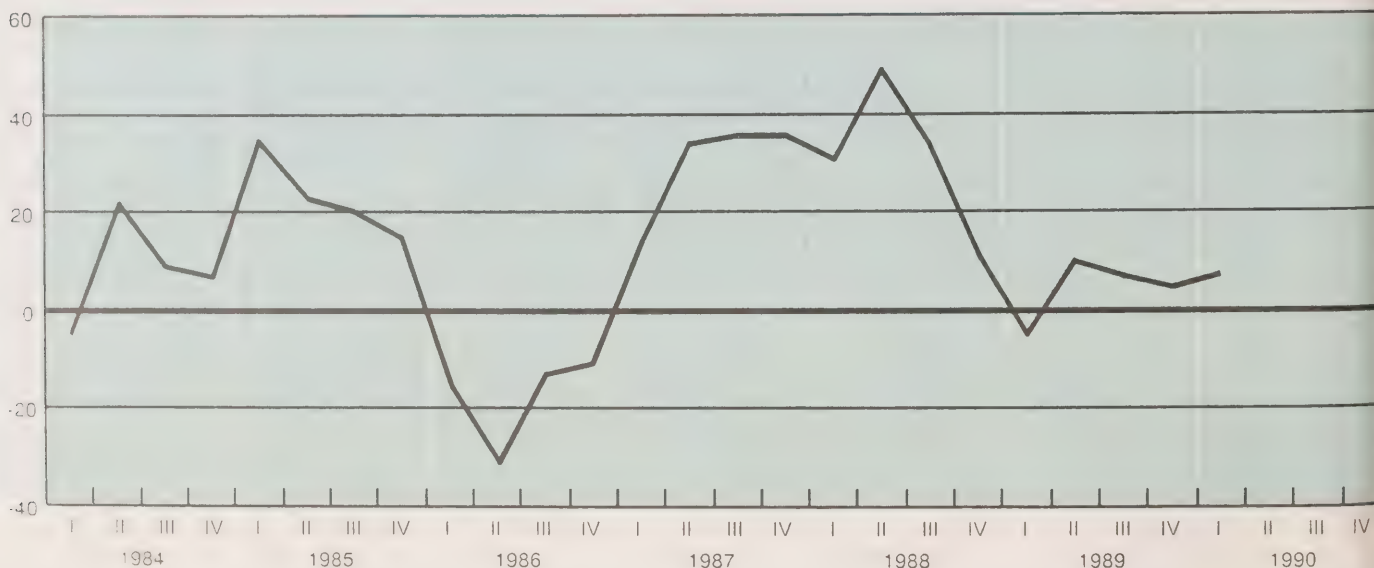
Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Volume of natural gas exports

Exportations de gaz naturel en volume

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Coal and coke (thousands of metric tonnes)

Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988 M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

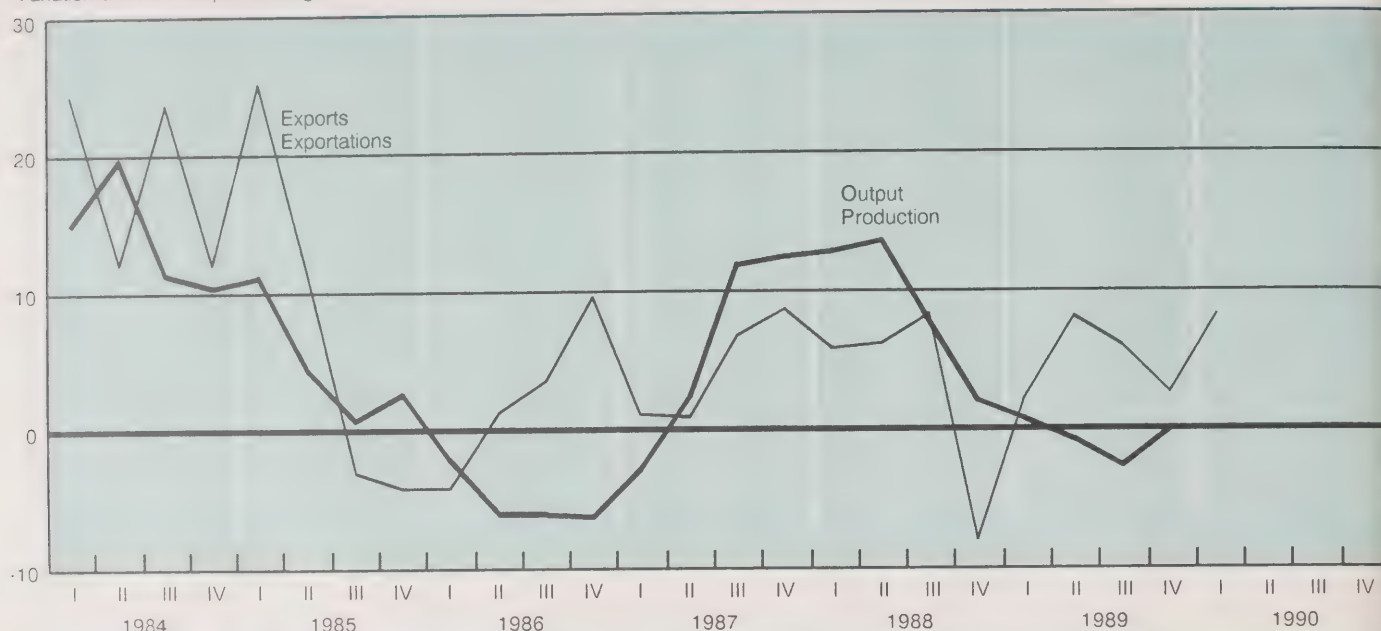
Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1988 A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
1990 J	7,490	8,875	6,844	12,056
F	7,636	7,880	6,548	12,298
M	-	-	7,000	-
A	-	-	6,381	-

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 A	60	639	1,077	211	747	852
M	61	838	1,263	223	840	804
J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	711
A	-	-	927	-	-	-

(1) Total salt and salt content of brine

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001). Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue). Statistique Canada.

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
1998	758	529	199	351	179
1999	722	511	196	276	158
1998 M	77	50	18	31	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
1999 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
2000 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1998	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1999	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1998 M	101	59	16	2,213	10,940	130,182	1,329
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,087
M	93	60	400	3,648	10,720	103,832	1,004
J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129,457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
1999 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
O	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
2000 J	122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	0	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	0	1,366	13,600	119,031	1,620

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult *Imports by Commodity (H.S. Based)* and *Exports by Commodity (H.S. Based)*.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: *Imports by Commodity (H.S. Based)* and *Exports by Commodity (H.S. Based)*.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)

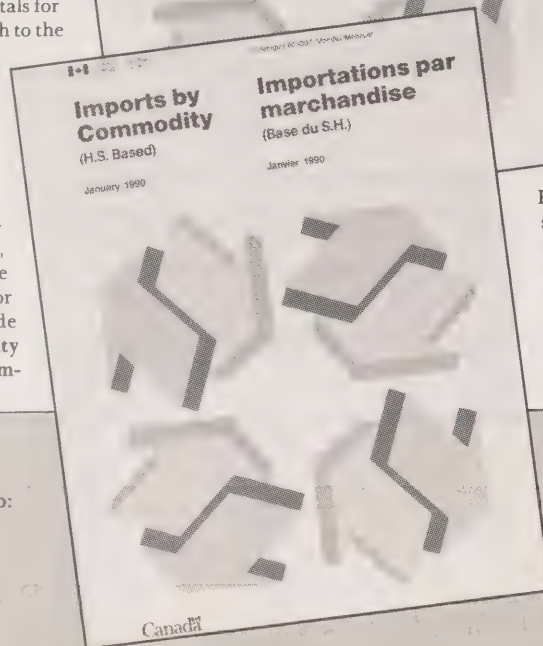
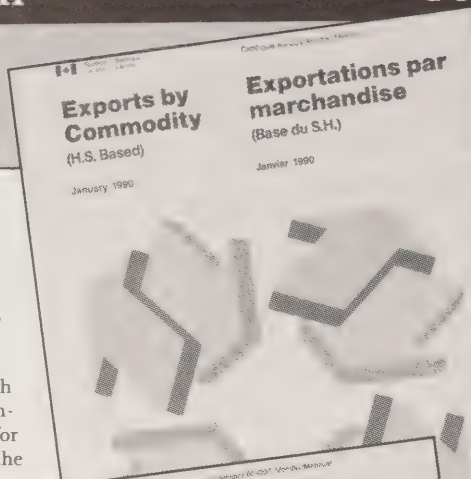
Catalogue No 65-004

Imports by Commodity (H.S. Based)

Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez *Importations par marchandise (Base du S.H.)* et *Exportations par marchandise (Base du S.H.)*.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: *Importations par marchandise (Base du S.H.)* et *Exportations par marchandise (Base du S.H.)*.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au
1-800-267-6677;
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1 Railways Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight Cargaisons payantes	Passengers Voyageurs payants
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs		
	Total			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
	Millions of dollars Millions de dollars				
D	4013	4014	4015	4019	4021
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1987 N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.7	472.6	16.4	13,198	94
F	553.3	454.5	14.9	12,304	101
M	631.2	517.3	18.8	14,165	126
A	606.0	504.0	15.5	14,140	99
M	627.5	515.9	21.6	13,919	115
J	612.6	490.2	25.6	13,198	117
J	573.0	450.5	30.6	13,042	147
A	607.3	494.8	32.0	13,552	154
S	632.5	519.0	24.4	14,702	115
O	633.2	527.8	19.2	15,067	111
N	626.5	521.5	14.0	14,540	92

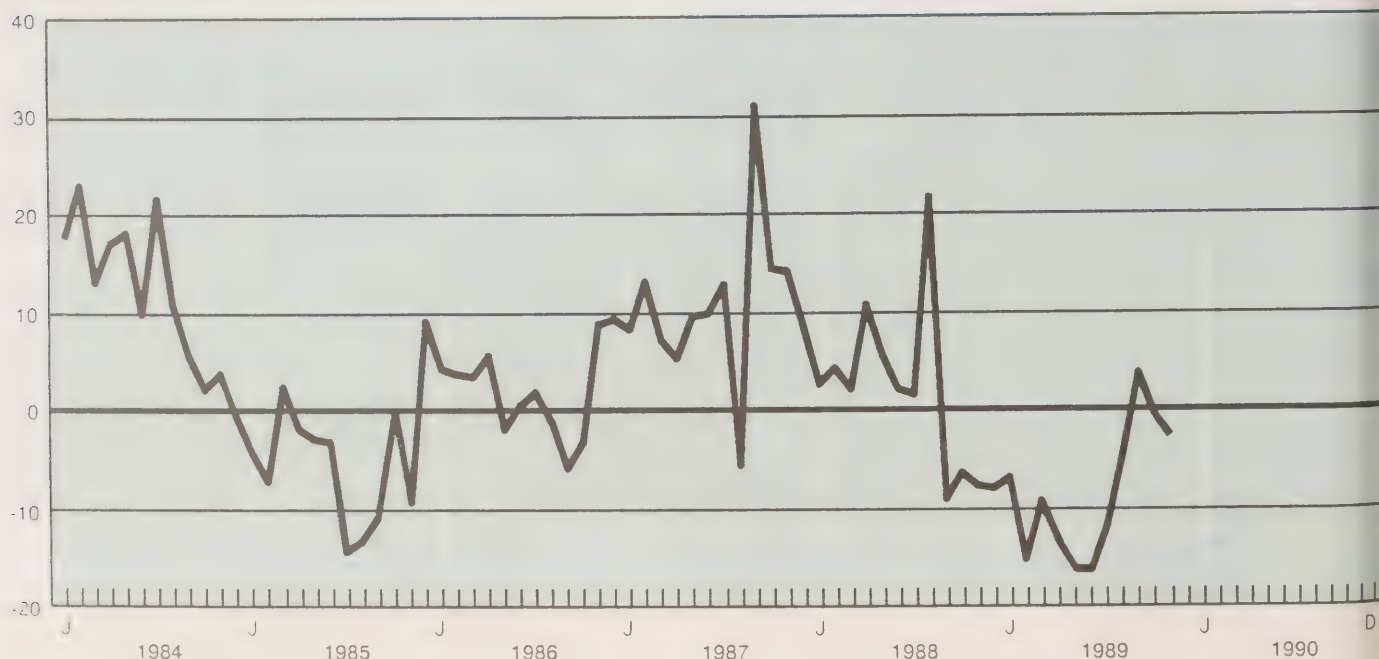
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Pipelines

Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
1988 M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990 J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Urban transit

Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,511,703	1,126,115	468,170	73,287	518	604,486
1988 M	144,198	99,740	42,319	6,441	47	53,735
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	129,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	127,327	93,833	38,167	5,887	43	47,845
M	124,465	91,424	38,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4

Telephones

Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5

Major Canadian airlines (thousands)

Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	129,184

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

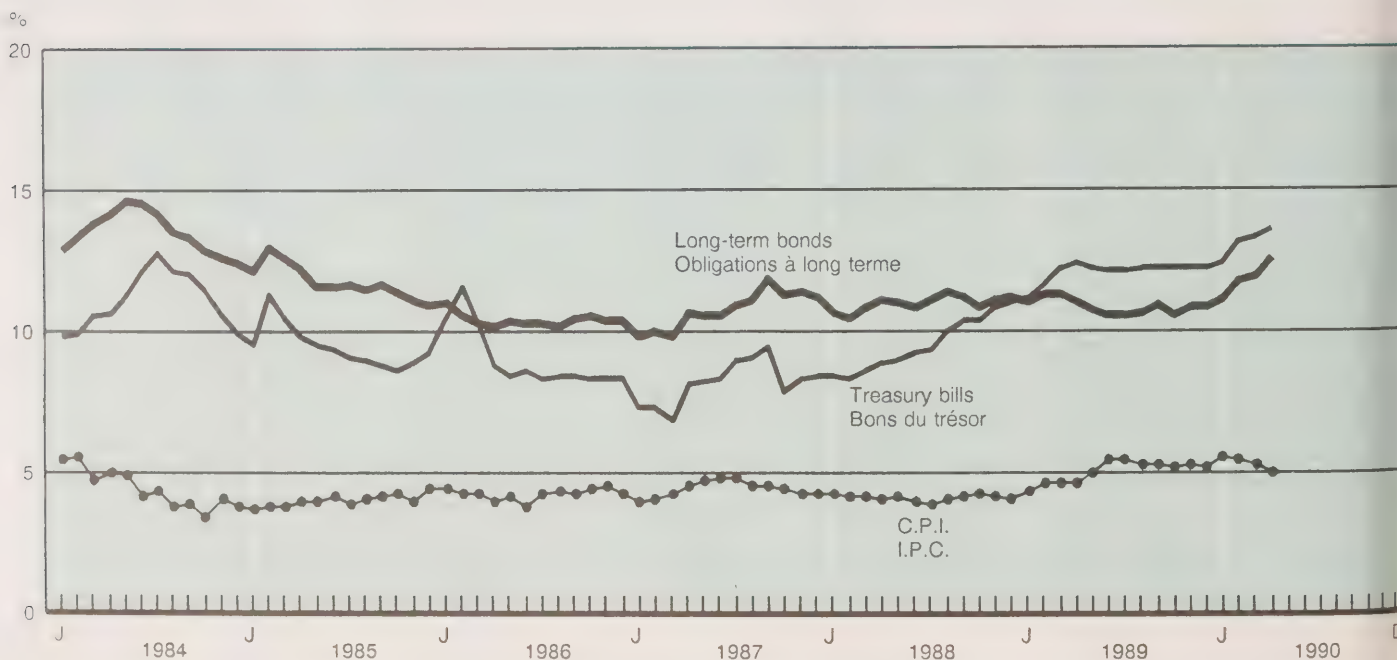
Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
						1-year	5-year	
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1 an	5 ans	Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988								
A	9.06	10.25	8.75	8.87	9.00	10.25	11.25	10.36
M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.38
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989								
J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990								
J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.

Interest rates

Taux d'intérêts



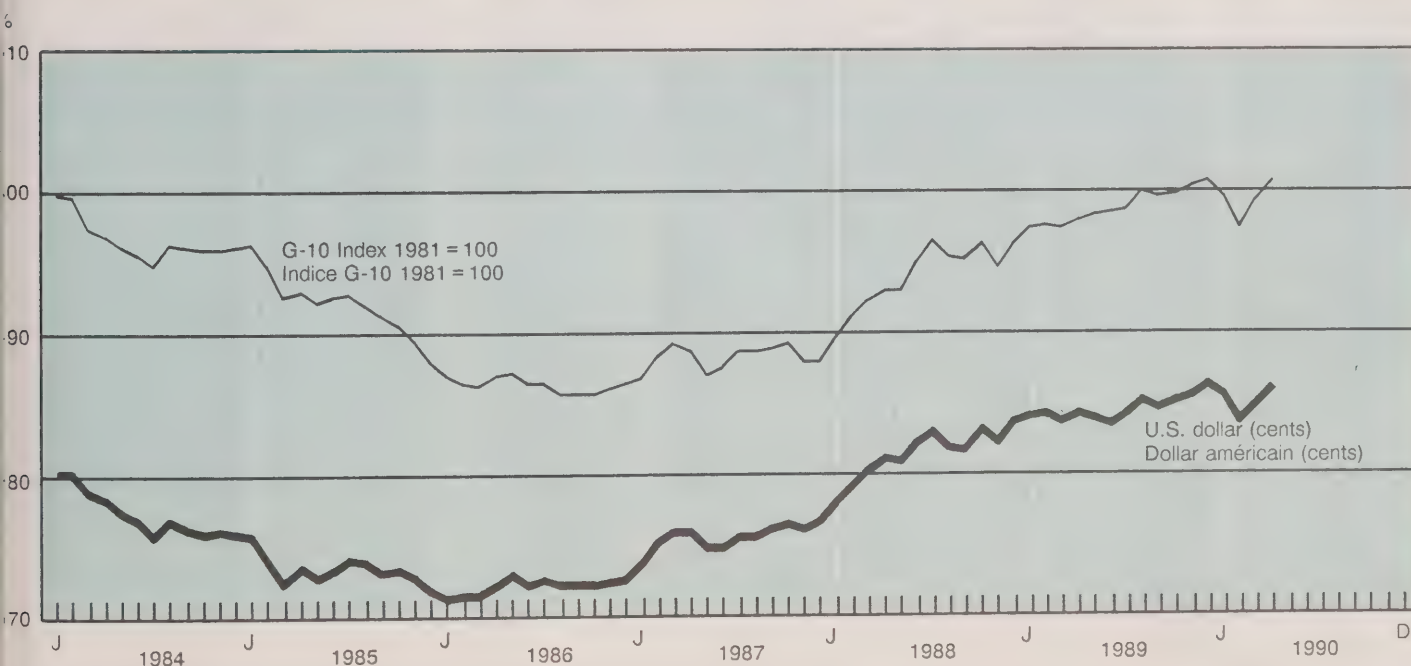
Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1988 M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



Year and month Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
D	Total							
	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1989	8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451
1988	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
A	650	46	52	90	50	202	30	180
S	660	35	46	81	44	215	13	226
O	807	42	57	115	66	278	16	233
N	795	61	76	97	53	246	16	246
D	678	46	41	96	37	219	23	216
1990	818							
J	856							
F	869							
M	882							
A								
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total							
	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1989	1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341	549,796
1988	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045
S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,620
O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	37,437
N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	76,289
D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	60,849	13,301	43,248
1990	127,909							
J	230,537							
F	238,494							
M	186,016							
A								

(1) The value of liabilities are as declared by debtors

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Security issues and retirements (par values
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (millions
de dollars canadiens, valeur nominale), non
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	20,324	11,614	8,711
1989	293,933	24,700	18,120	16,415	8,142	8,274
1986 2	204,763	4,151	562	5,411	1,654	3,757
3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,943	6,181
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,543
2	228,859	5,002	3,813	5,219	1,306	3,912
3	234,246	4,400	227	3,377	2,086	1,291
4	241,353	4,000	3,233	4,626	3,123	1,503
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
3	260,638	4,250	550	4,338	2,767	1,572
4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,028	2,481
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2	283,139	7,575	3,825	4,777	2,412	2,365
3	286,214	6,225	2,855	2,407	1,722	685
4	293,933	6,150	4,007	4,343	1,548	2,796
1990 1	293,895	7,850	3,461			

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1988	16,789	6,371	10,417	1,100	3,480	-2,380	5,935	541	5,394
1989	18,232	4,158	14,074	5,488	845	4,642	8,435	30	8,405
1986 1	3,291	1,447	1,844	1,197	358	839	1,930	9	1,920
2	4,084	2,386	1,698	1,205	335	870	3,555	10	3,545
3	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,761
4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,313
1987 1	3,664	1,784	1,880	1,345	978	367	3,226	22	3,204
2	4,121	2,099	2,021	1,230	1,056	174	4,558	18	4,540
3	3,792	1,168	2,624	1,299	786	513	4,496	34	4,462
4	3,189	2,085	1,105	375	1,488	-1,113	2,069	400	1,669
1988 1	3,092	1,798	1,294	150	1,172	-1,022	1,479	223	1,256
2	4,583	1,437	3,146	176	1,426	-1,250	1,531	110	1,421
3	5,127	684	4,443	303	467	-164	1,643	104	1,539
4	3,987	2,452	1,534	471	415	56	1,282	104	1,178
1989 1	2,095	907	1,188	1,836	195	1,641	1,481	3	1,478
2	5,479	921	4,558	530	60	469	1,909	23	1,886
3	4,932	942	3,990	1,175	178	997	2,572	2	2,570
4	5,726	1,388	4,338	1,947	412	1,535	2,473	2	2,471

1) End of period.

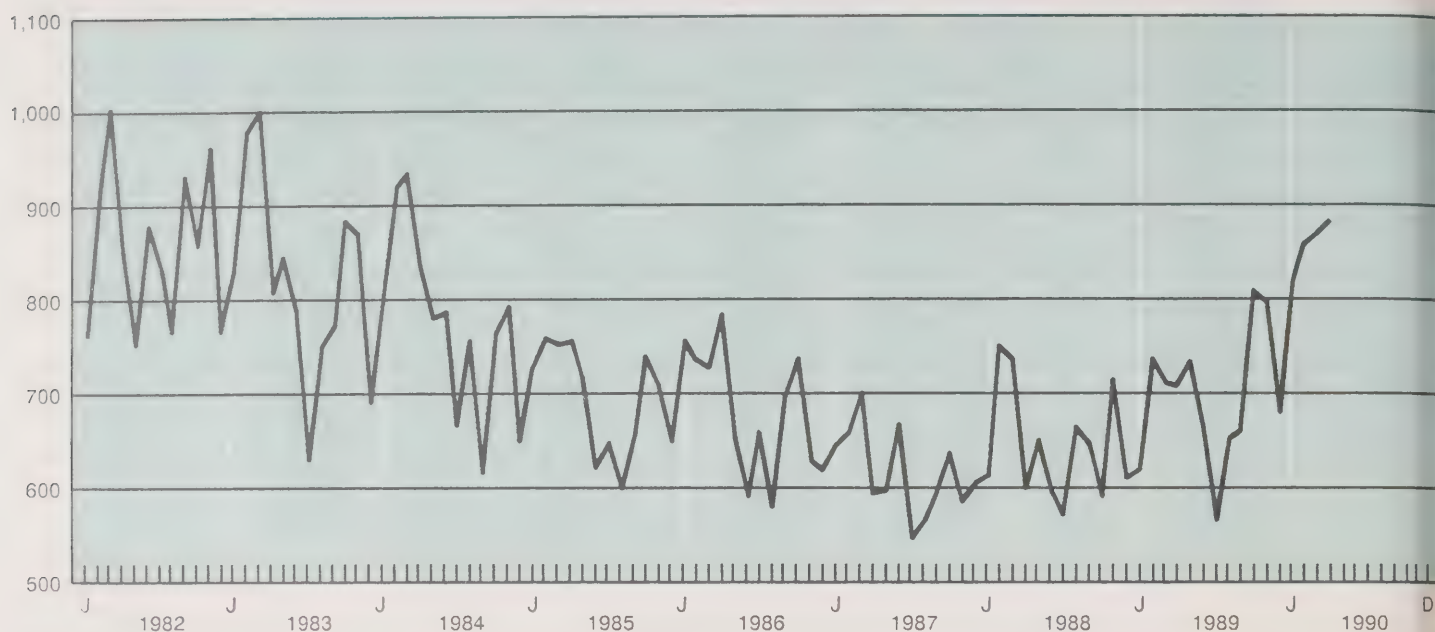
1) En fin de période.

2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.



10.5

Stock exchanges

Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 A	116	1,286	482	5,632	3,340	-10.1
M	100	1,086	452	5,165	3,249	-11.8
J	119	1,505	586	7,529	3,441	-8.0
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

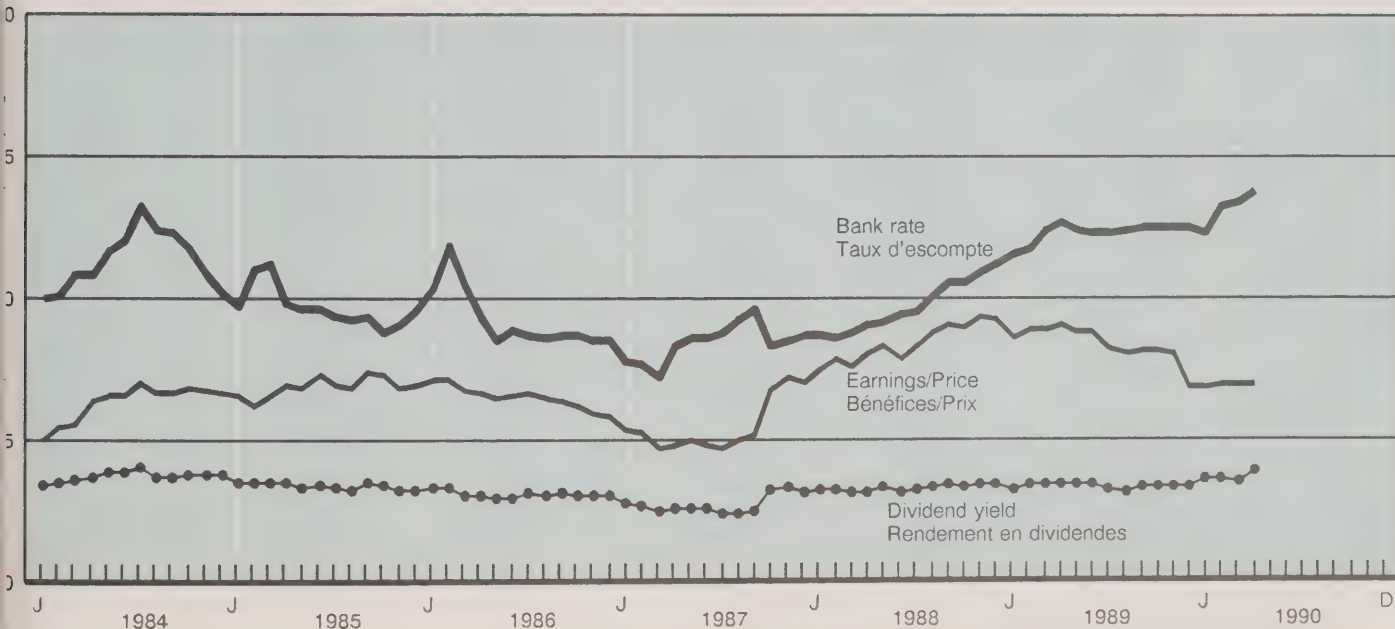
iscal year nd month	Income tax	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
nnée financière t mois	Impôt sur le revenu	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
987	66,427	12,927	4,385	90,733	6,718	97,451
988	69,022	15,646	4,520	96,638	7,342	103,980
988 F	4,375	989	361	6,371	46	6,417
M	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	8,026	1,361	418	10,626	2,327	12,953
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier



Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1) Assurance et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1987	14,349	2,565	4,246	10,487	6,558	2,241
1988	15,202	2,605	4,556	10,972	6,679	2,226
1988 F	1,220	216	322	1,114	585	197
M	1,227	217	299	1,146	526	163
A	1,091	216	464	984	593	202
M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
A	1,252	216	421	754	581	199
S	1,264	216	406	797	586	199
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	331	1,245	356	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	860	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	570	188
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1987	7,008	3,435	10,783	29,022	125,536	-30,605
1988	8,128	3,570	11,025	33,174	132,728	-28,083
1988 F	534	293	917	2,624	10,933	-4,516
M	1,332	638	2,440	2,564	18,442	-6,025
A	491	170	343	2,541	8,931	-3,701
M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
M	1,173	630	2,544	2,538	18,336	-5,383
A	477	93	373	3,013	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,217	10,554	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	221	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	350	814	3,316	12,084	-794
F	824	328	883	3,314	11,948	-3,340

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances

Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: Etat des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1988	25,909.2	568.8	128.5	881.9	714.3	6,640.8	
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1	
1988 2	25,850.8	568.1	128.2	880.9	713.5	6,630.5	
3	25,937.0	569.1	128.6	882.6	714.6	6,646.3	
4	26,023.5	569.3	129.0	882.9	715.1	6,657.9	
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6	
2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4	
3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7	
4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8	
1990 1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,431.1	1,084.1	1,013.5	2,388.7	2,980.2	25.2	52.2
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1988 2	9,402.3	1,082.9	1,013.4	2,383.8	2,970.1	25.0	52.1
3	9,443.2	1,084.9	1,013.4	2,391.2	2,985.5	25.3	52.2
4	9,488.5	1,084.0	1,009.8	2,402.0	3,007.3	25.3	52.4
1989 1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990 1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

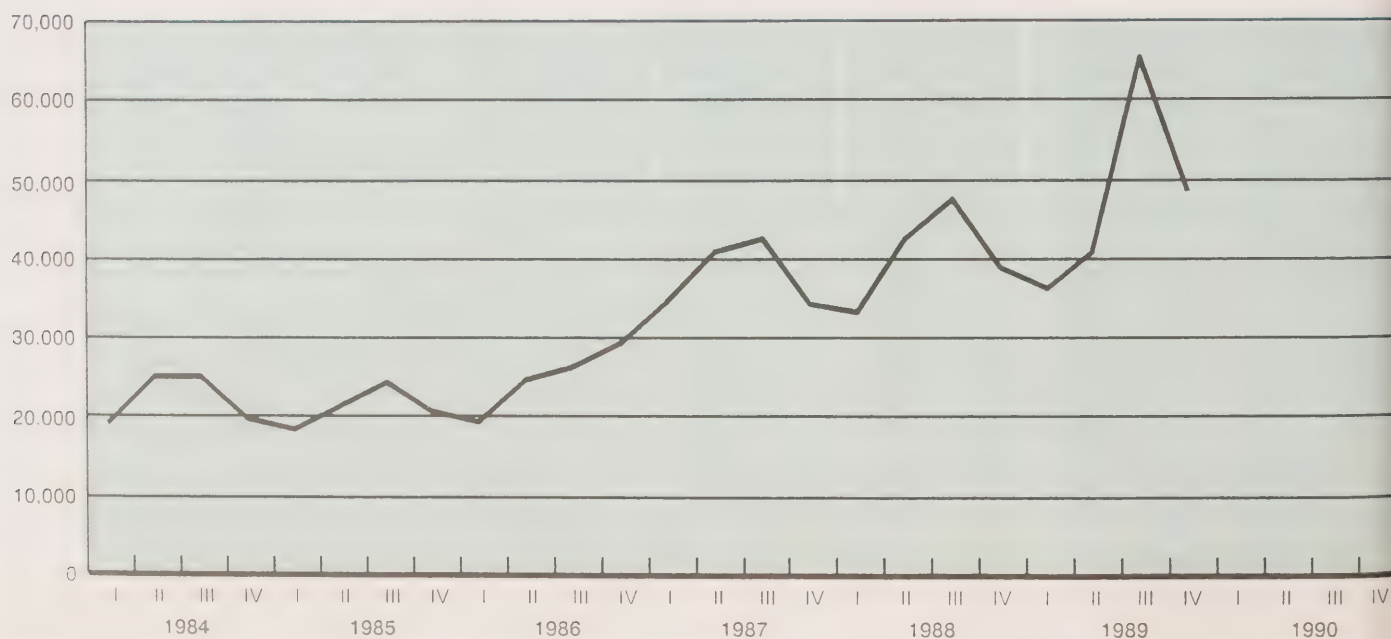
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration



1.2

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
88	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
89	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
88 1	33,059	8,470	16,155	191	1,292	1,624	5,108	219
2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
89 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
 Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

1.3

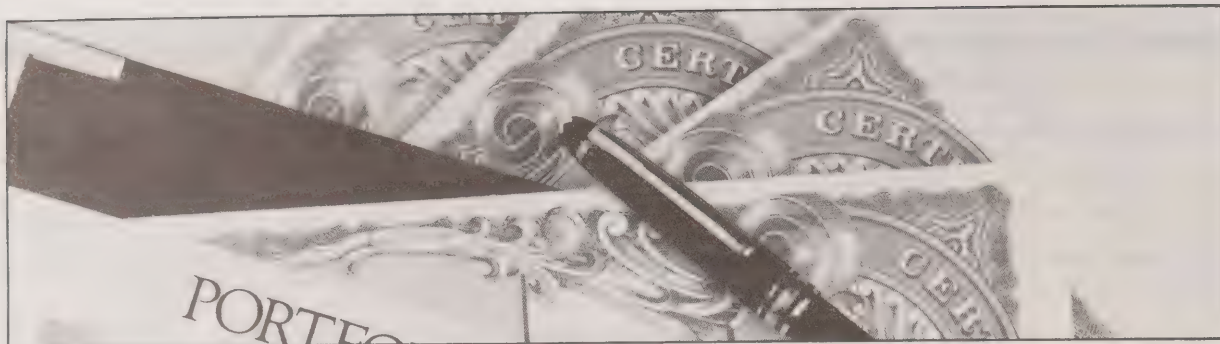
Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
88	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
89	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
88 1	33,059	557	5,042	18,246	1,063	519	2,857	4,775
2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
89 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677

Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.3

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 M	12,258	193	53	367	278	3,004
J	12,231	191	54	366	280	2,994
J	12,263	192	54	373	280	2,999
A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
O	12,281	195	54	364	286	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
D	12,361	204	55	371	285	3,029
1989 J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
1990 J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
M	12,604	197	55	374	292	3,080

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1988	4,862	494	451	1,187	1,358
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1988 M	4,870	493	454	1,188	1,353
J	4,851	493	449	1,195	1,342
J	4,872	493	450	1,189	1,353
A	4,858	491	448	1,187	1,364
S	4,874	490	448	1,195	1,351
O	4,872	498	448	1,191	1,360
N	4,882	498	450	1,193	1,370
D	4,898	503	450	1,188	1,377
1989 J	4,950	502	452	1,197	1,398
F	4,911	498	443	1,198	1,414
M	4,946	498	446	1,199	1,415
A	4,906	497	444	1,200	1,422
M	4,930	497	446	1,220	1,424
J	4,936	505	446	1,215	1,437
J	4,940	500	447	1,218	1,436
A	4,960	504	449	1,225	1,440
S	4,968	497	451	1,218	1,452
O	4,979	493	446	1,221	1,458
N	4,985	492	442	1,227	1,462
D	4,983	491	441	1,228	1,459
1990 J	4,975	497	442	1,236	1,472
F	5,002	504	445	1,235	1,454
M	4,981	507	450	1,235	1,444
A	4,980	514	450	1,240	1,457
M	4,936	511	450	1,223	1,470

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988 M	66.9	55.1	64.2	60.7	58.4	64.1
J	66.6	54.1	64.3	60.7	58.6	63.5
J	66.8	54.6	64.3	61.3	58.7	64.1
A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989 J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990 J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	769763	769766	769767	769768	769769	
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7	
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8	
1988 M	69.7	66.5	66.4	72.5	65.6	
J	69.4	66.5	65.9	72.8	65.4	
J	69.7	66.7	66.1	72.7	65.4	
A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9	
S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3	
O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2	
N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6	
D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7	
1989 J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5	
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9	
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8	
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7	
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9	
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9	
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9	
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5	
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7	
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8	
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8	
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6	
1990 J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4	
F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6	
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0	
A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6	
M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1988 M	7.7	17.2	13.4	9.8	12.0	9.4
J	7.6	16.6	12.9	10.1	11.7	8.9
J	7.8	16.9	12.6	9.5	11.9	9.7
A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
1989 J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
1990 J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
M	7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1988 M	4.9	7.7	7.0	7.8	10.3
J	4.9	7.7	7.2	7.7	10.9
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.3
A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7
O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1
N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2
D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1
1989 J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4
1990 J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8
A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0
M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1989	318,339	4,097	901	7,714	6,015	74,980
1988 F	23,520	310	69	579	450	5,645
M	23,791	314	71	588	454	5,705
A	23,911	314	69	588	457	5,718
M	23,928	316	70	592	459	5,729
J	24,114	326	70	595	462	5,765
J	24,289	322	71	597	464	5,806
A	24,493	320	71	605	468	5,880
S	24,628	316	71	611	469	5,911
O	24,757	324	72	614	472	5,944
N	24,980	330	72	617	476	5,996
D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989 J	25,382	336	73	624	485	6,057
F	25,698	325	74	628	490	6,134
M	25,894	333	74	627	494	6,146
A	26,051	335	74	632	495	6,180
M	26,166	341	75	639	494	6,205
J	26,686	351	76	656	507	6,265
J	26,664	347	76	644	500	6,221
A	26,918	346	75	649	506	6,296
S	26,937	344	75	647	506	6,275
O	27,153	346	75	654	510	6,358
N	27,340	348	76	650	514	6,384
D	27,449	346	77	664	514	6,459
1990 J	27,605	353	78	666	517	6,486
F	27,790	355	79	668	523	6,538

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1989	138,433	11,197	8,221	29,100	34,574
1988 F	10,179	850	649	2,171	2,526
M	10,264	860	653	2,197	2,557
A	10,366	863	651	2,205	2,563
M	10,380	863	661	2,224	2,578
J	10,445	874	656	2,241	2,593
J	10,506	882	653	2,257	2,613
A	10,630	890	656	2,263	2,620
S	10,707	894	657	2,272	2,625
O	10,743	899	654	2,282	2,669
N	10,818	903	663	2,296	2,696
D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989 J	11,029	908	670	2,307	2,733
F	11,202	912	670	2,321	2,768
M	11,223	923	677	2,359	2,807
A	11,341	926	676	2,371	2,799
M	11,396	925	683	2,385	2,827
J	11,637	937	693	2,441	2,875
J	11,605	936	684	2,446	2,882
A	11,757	943	690	2,461	2,911
S	11,751	943	687	2,482	2,928
O	11,779	943	691	2,500	2,974
N	11,832	950	697	2,514	3,028
D	11,884	952	701	2,515	3,043
1990 J	11,943	964	698	2,533	3,046
F	12,026	967	705	2,535	3,060

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjusted

Nombre total de salariés, par province
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1	16621	18741	19461	22121	24821
1988	10,107	144	36	284	217	2,520
1989	10,339	148	37	298	225	2,544
1988 M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989 J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,471
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990 J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,053	139	34	286	214	2,442
M	10,142	139	34	287	216	2,467

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1988 M	4,104	378	292	908	1,054	10	19
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,221	397	302	959	1,104	11	21
O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989 J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	12	21
A	4,281	388	298	981	1,116	13	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
1990 J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,159	377	297	983	1,153	10	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).
Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).
Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.
Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988 M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.97	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.84	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.63	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.18	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.80	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	501.23	477.52	415.03	450.25	458.34	487.19

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988	482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988 M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44	547.84	612.02
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
J	484.60	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.86	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
A	486.93	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.05	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
O	487.43	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	524.75	458.58	432.59	498.91	502.30	608.96	677.27

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que		
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.		
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017		
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04		
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54		
1988	M	13.25	12.30	11.05	11.92	11.70	12.97	
	A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01	
	M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01	
	J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04	
	J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92	
	A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02	
	S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10	
	O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15	
	N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21	
	D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29	
1989	J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37	
	F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39	
	M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46	
	A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47	
	M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42	
	J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52	
	J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41	
	A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54	
	S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58	
	O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66	
	N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72	
	D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96	
1990	J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02	
	F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99	
	M	14.62	13.46	12.04	13.26	12.80	14.03	
Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025	
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.20	17.09	
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83	
1988	M	13.56	12.26	12.43	13.46	13.87	14.93	17.23
	A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.89	17.01
	M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
	J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
	J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
	A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
	S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
	O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
	N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
	D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989	J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
	F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
	M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
	A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
	M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
	J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
	J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
	A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
	S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
	O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
	N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
	D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990	J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
	F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
	M	15.24	13.40	13.45	14.69	15.21	16.80	18.22

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).
 Nota: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,499	300	67	542	409	4,078
F	16,452	305	68	552	412	4,081
M	16,525	303	68	551	417	4,076

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,156	585	539	1,675	2,095	47
F	6,086	592	515	1,646	2,103	45
M	6,184	590	518	1,653	2,153	47

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1988	34,829	273	173	833	502	7,748
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1988 M	2,915	12	9	70	33	719
A	3,230	18	15	70	47	783
M	3,908	36	35	82	69	789
J	3,667	36	17	98	53	779
J	2,940	27	12	86	71	587
A	3,228	28	18	82	51	707
S	3,244	31	22	85	46	757
O	2,862	24	22	81	50	689
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
1990 J	2,277	9	2	42	12	319
F	2,385	7	10	27	23	473
M	3,269	18	13	83	42	776

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1988	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1988 M	1,455	68	36	147	360	4	2
A	1,655	80	47	196	307	2	8
M	1,895	78	55	442	415	4	8
J	1,858	99	57	208	452	5	5
J	1,461	70	47	192	371	7	7
A	1,602	73	56	183	408	3	16
S	1,661	65	46	178	346	4	4
O	1,409	71	37	117	345	10	7
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
1990 J	1,111	35	79	240	427	1	1
F	1,047	35	14	229	515	1	2
M	1,298	73	19	375	568	2	0

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

12.13 Consumer price indexes, by province(1)

Indices des prix à la consommation, par province(1)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué
D	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1988	143.8	138.5	136.4	140.2	141.2	145.0
1989	151.0	143.4	141.6	146.5	147.8	151.2
1988	A	142.5	138.0	135.5	139.4	139.8
	M	143.4	137.7	135.7	139.1	139.8
	J	143.6	138.2	136.1	139.7	140.5
	J	144.5	138.9	136.9	140.8	141.8
	A	144.9	139.2	137.8	141.5	142.4
	S	145.0	139.2	137.5	140.8	142.5
	O	145.7	139.4	138.2	141.5	142.7
	N	146.1	139.9	138.1	142.4	143.3
	D	146.1	139.6	137.8	141.9	143.2
1989	J	146.8	139.6	137.9	142.7	144.0
	F	147.8	140.7	138.4	143.1	144.4
	M	148.5	141.6	139.3	143.3	144.7
	A	149.0	142.0	139.7	144.5	146.0
	M	150.5	143.1	141.0	146.3	147.4
	J	151.3	143.9	141.7	147.1	148.3
	J	152.3	144.5	142.8	148.1	149.4
	A	152.4	144.8	142.4	148.2	149.9
	S	152.6	144.7	143.5	148.0	149.5
	O	153.2	145.1	143.6	148.4	149.7
	N	153.7	145.4	144.5	149.2	150.1
	D	153.6	145.7	144.1	149.3	150.2
1990	J	154.9	146.5	144.9	149.9	151.0
	F	155.8	147.9	145.9	151.4	152.7
	M	156.3	148.5	146.5	151.9	153.0
	A	156.4	148.1	147.8	152.1	153.6
1988						
1989						
1988	A	145.3	141.4	140.1	136.8	136.7
	M	147.0	141.4	140.3	136.9	136.9
	J	147.4	141.7	140.5	136.8	136.7
	J	148.4	142.2	141.2	137.3	137.8
	A	148.9	143.0	141.6	137.2	137.9
	S	149.0	143.6	141.2	137.4	138.5
	O	149.9	144.5	142.1	137.5	138.8
	N	150.4	144.5	142.6	137.5	139.2
	D	150.5	145.1	142.5	137.1	138.9
1989	J	151.3	145.4	143.4	137.9	140.0
	F	152.4	146.1	144.3	138.6	140.7
	M	153.2	146.8	145.0	139.8	141.4
	A	153.9	146.9	144.8	140.2	141.4
	M	155.4	148.2	146.8	142.1	142.7
	J	156.3	148.2	147.5	143.0	143.1
	J	157.4	150.1	148.6	144.1	144.0
	A	157.6	150.3	148.7	144.1	144.5
	S	157.6	150.4	148.6	144.6	145.2
	O	158.5	150.5	148.7	144.6	145.9
	N	159.0	151.8	149.5	145.1	146.3
	D	159.0	151.5	149.1	145.6	146.5
1990	J	160.2	152.4	149.9	146.9	147.8
	F	161.2	153.2	151.7	147.4	148.8
	M	161.8	153.9	152.2	147.8	149.5
	A	161.7	153.9	152.3	148.8	149.8

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),
(1981 = 100)Indice des prix des logements neufs, par
ville(1), (1981 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
1988	131.5	115.5	133.3	136.6	157.8	166.5	146.6
1989	148.9	121.8	135.8	141.4	168.7	172.1	154.8
1988							
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8
N	138.0	117.5	135.1	137.8	161.9	169.2	149.3
D	139.9	117.6	135.1	137.9	162.6	169.7	150.2
1989							
J	141.2	117.8	135.6	137.9	163.5	169.6	150.6
F	144.7	119.7	135.8	141.4	165.3	169.7	152.2
M	147.1	119.8	135.9	141.4	166.5	170.3	152.3
A	148.4	119.8	135.9	141.5	166.7	170.9	152.7
M	148.8	120.7	135.8	141.5	169.3	172.1	153.2
J	149.5	120.7	135.8	141.8	169.4	172.4	155.8
J	150.1	120.7	135.8	141.8	169.4	172.3	155.8
A	150.0	120.7	135.8	141.9	169.8	172.6	155.4
S	150.8	125.4	135.8	141.9	169.8	173.3	155.7
O	151.3	125.4	135.8	141.9	170.6	173.5	157.0
N	152.2	125.4	135.8	141.9	171.7	174.3	158.0
D	152.8	125.4	135.8	141.9	172.2	174.5	159.1
1990							
J	153.5	124.5	135.8	141.9	172.2	174.9	160.0
F	153.7	124.5	136.3	142.8	172.4	175.4	161.3
M	154.0	124.5	136.3	142.8	172.9	175.7	161.8

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1988	172.3	159.3	135.8	112.3	102.5	93.8	80.9
1989	210.9	174.7	135.2	113.1	109.8	101.6	93.6
1988							
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6
N	188.5	164.1	135.8	113.1	104.5	96.2	83.7
D	194.1	164.3	135.5	113.1	104.2	96.8	84.0
1989							
J	197.1	165.9	135.2	112.8	104.2	97.0	85.1
F	204.0	168.8	135.1	112.8	105.8	98.5	89.7
M	209.8	170.3	135.1	112.8	106.7	98.8	90.6
A	212.0	173.1	134.9	112.8	106.8	99.2	92.6
M	212.1	175.1	134.7	112.8	107.3	100.7	92.2
J	213.3	175.1	134.7	112.8	108.5	101.1	93.1
J	213.3	175.7	134.7	112.8	108.5	101.4	95.1
A	213.3	176.3	135.2	112.8	110.3	102.3	93.6
S	213.6	177.6	135.4	113.7	112.1	102.8	95.6
O	213.7	179.1	135.6	113.9	113.7	104.1	95.9
N	214.0	179.8	135.6	113.5	115.7	105.3	98.6
D	214.1	180.0	135.6	113.4	118.2	107.7	100.8
1990							
J	214.0	182.7	135.6	113.4	119.7	109.8	104.0
F	212.9	183.5	136.2	113.7	121.3	114.3	104.3
M	212.8	183.7	137.6	113.7	124.5	117.7	104.2

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1981 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1981)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	408.1	3,717.9	368.1	3,098.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	426.4	3,853.7	385.7	3,158.2	1,642.0	4,435	312,903
1988	447.8	4,024.4	401.4	3,267.7	1,701.9	4,620	330,887
1989	460.6	4,144.1	410.1	3,378.4	1,769.3	4,766	347,060
1988 1	440.6	3,974.8	396.6	3,238.7	1,688.4	4,564	326,780
2	446.7	4,010.7	399.0	3,248.0	1,688.4	4,596	325,794
3	450.3	4,042.7	403.7	3,279.9	1,711.2	4,644	333,343
4	453.5	4,069.4	406.4	3,302.2	1,719.6	4,674	337,203
1989 1	457.1	4,106.8	407.3	3,342.5	1,763.6	4,721	343,155
2	459.1	4,132.5	407.2	3,366.2	1,766.8	4,752	340,562
3	462.0	4,162.9	410.9	3,379.6	1,764.4	4,785	350,436
4	464.2	4,174.1	414.0	3,425.1	1,782.4	4,806	353,005
1990 1		4,195.8					

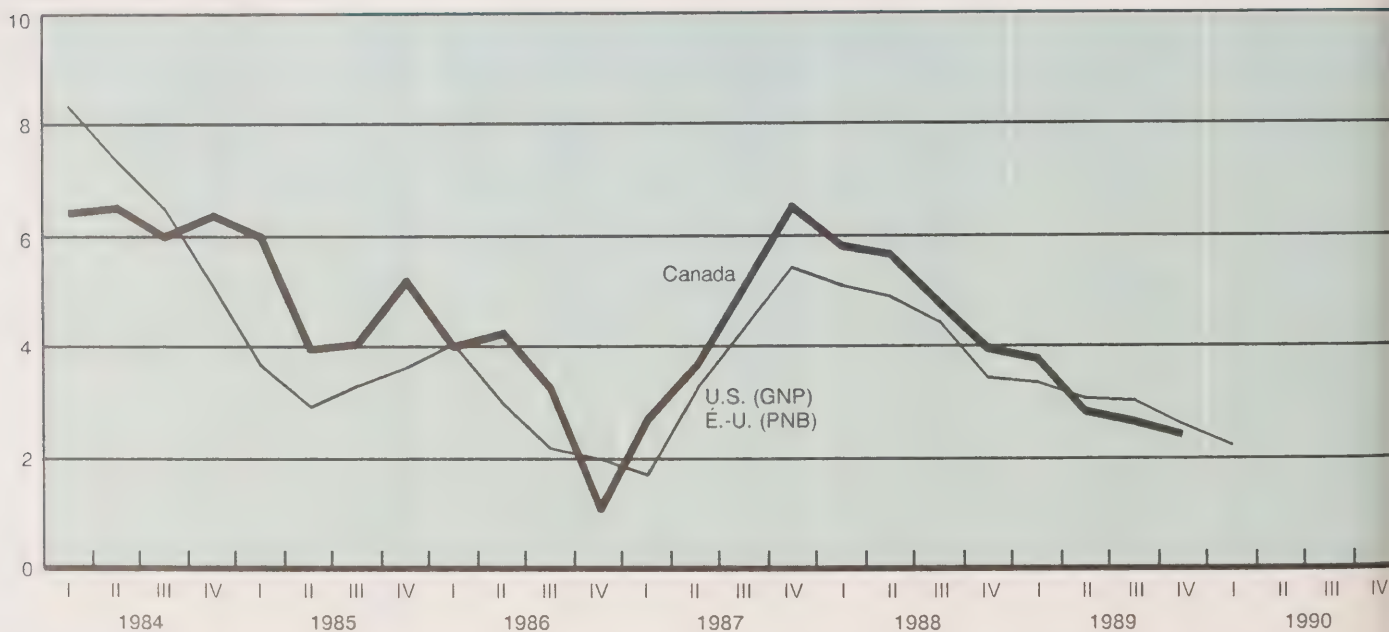
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,578	-133.2	-41	16.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,360	-143.7	-4,395	-26.7	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,316	-126.6	-15,018	-21.3	85.3	-6,779	79.6
1989	-19,659	-105.9	-20,850		99.1		57.2
1987 3	-2,380	-39.9	-1,622	-4.6	14.5	2,010	21.2
4	-2,960	-30.6	-1,711	-7.2	25.8	-2,072	22.1
1988 1	-1,772	-32.0	-3,461	-2.2	16.3	-6,438	18.4
2	-2,150	-33.5	-3,286	-1.9	24.6	1,253	18.6
3	-2,500	-32.3	-3,595	-2.5	16.3	328	19.1
4	-3,894	-28.7	-4,676	-14.8	28.1	-1,922	23.6
1989 1	-3,738	-30.4	-4,463	-2.5	29.3		16.1
2	-5,209	-32.0	-5,306	-6.2	26.6		14.3
3	-5,133	-22.9	-6,781	-3.0	20.1		15.0
4	-5,577	-20.6	-4,300		23.1		11.9

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

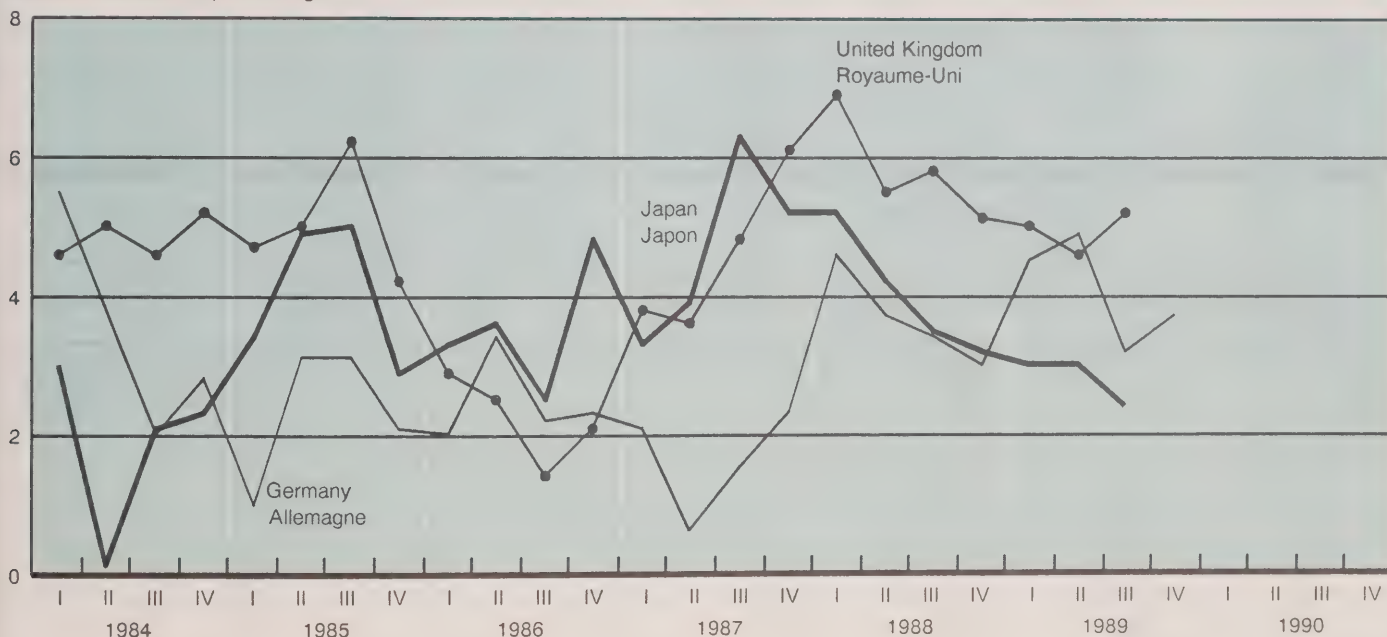
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual Percentage change
Variation annuelle en pourcentage

13.3

Industrial production index (1985 = 100)

Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986		99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987		105.6	105.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988		112.1	111.7	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989		113.3	114.5	110.5	111.9	111.2	118.4	119.5
1989	M	112.9	113.7	110.1	109.4	109.0	115.0	122.3
	A	113.8	114.6	110.8	112.8	112.0	115.9	117.9
	M	113.9	114.5	108.5	111.2	107.0	113.8	118.6
	J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
	J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
	A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
	S	113.8	114.6	111.3	111.0	113.0	116.4	119.6
	O	112.3	114.1	111.9	112.3	113.0	118.2	119.6
	N	113.0	114.5	111.6	113.5	113.0	119.0	120.7
	D	113.7	115.0	110.8	111.6	114.0	124.4	120.8
1990	J	111.7	113.6	110.3	113.1	115.0	115.9	121.2
	F	111.3	114.5	109.5	111.0		120.0	120.3
	M		115.3					123.3

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986		9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987		8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988		7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989		7.5	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
1989	M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
	A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
	M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
	J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
	J	7.4	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
	A	7.3	5.1	6.8	9.5	5.5	2.3
	S	7.3	5.2	6.6	9.5	5.5	2.2
	O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
	N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
	D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990	J	7.8	5.2	6.3	9.4	5.3	2.2
	F	7.6	5.2	6.3	9.4	5.2	2.1
	M	7.1	5.1	6.2	9.4		2.0

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisées par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986		104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987		108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988		113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989		118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989	M	116.8	113.7	118.7	111.2	103.5	122.0	101.9
	A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
	M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
	J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
	J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
	A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
	S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
	O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
	N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
	D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990	J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
	F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
	M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5

Source: OECD

Source: OCDE

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1986	9,786.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,353.3	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	9,808.6	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	5,392.3	-128.9	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1989 F	840.0	-11.5	-2.57	0.50	12.00	-1.40	1,100
M	385.0	-11.8	-2.07	-0.36	12.10	-1.61	676
A	89.0	-10.2	-2.56	-3.70	10.90	-1.56	899
M	802.0	-11.1	-2.13	-6.72	9.90	-1.86	549
J	193.0	-10.5	-2.46	-4.27	12.60	-0.62	729
J	569.0	-10.2	-2.33	-6.19	11.40	-0.81	705
A	267.0	-11.0	-2.69	-6.35	13.40	-1.67	603
S	191.0	-10.3	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	-224.0	-11.3	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	747.0	-11.0	-2.13	-2.16	9.90	-1.85	549
D	420.0	-10.2	-1.21	-2.38	9.10	-0.77	576
1990 J	574.0	-11.0	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	52.0	-9.4	-1.77	-1.08		-1.19	836
M	471.0		-2.51	-0.86			814

1) Customs basis.

1) Base douanière.

2) Millions.

2) Millions.

3) Billions.

3) Milliards.

4) Trillions.

4) Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.7

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 M	12.40	7.00	13.00	9.50	4.00	13.50	2.50
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25

1) London clearing bank's base rate.

1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

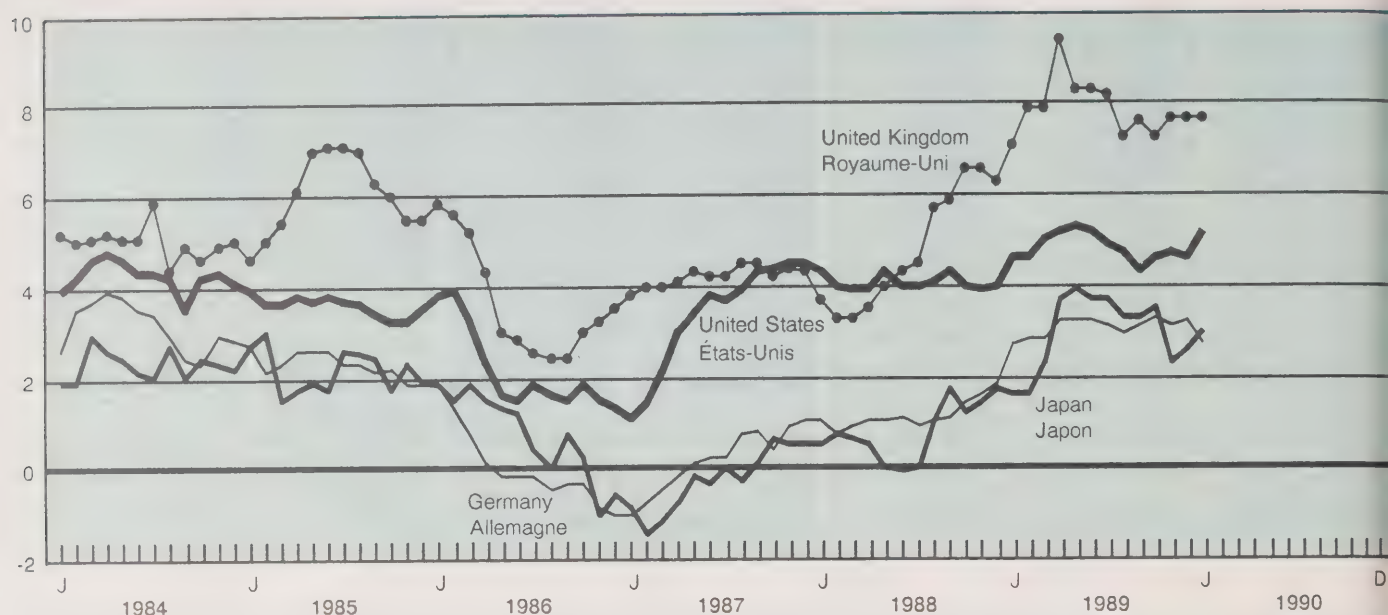
Source: OECD.

Source: OCDE.

CPI

IPC

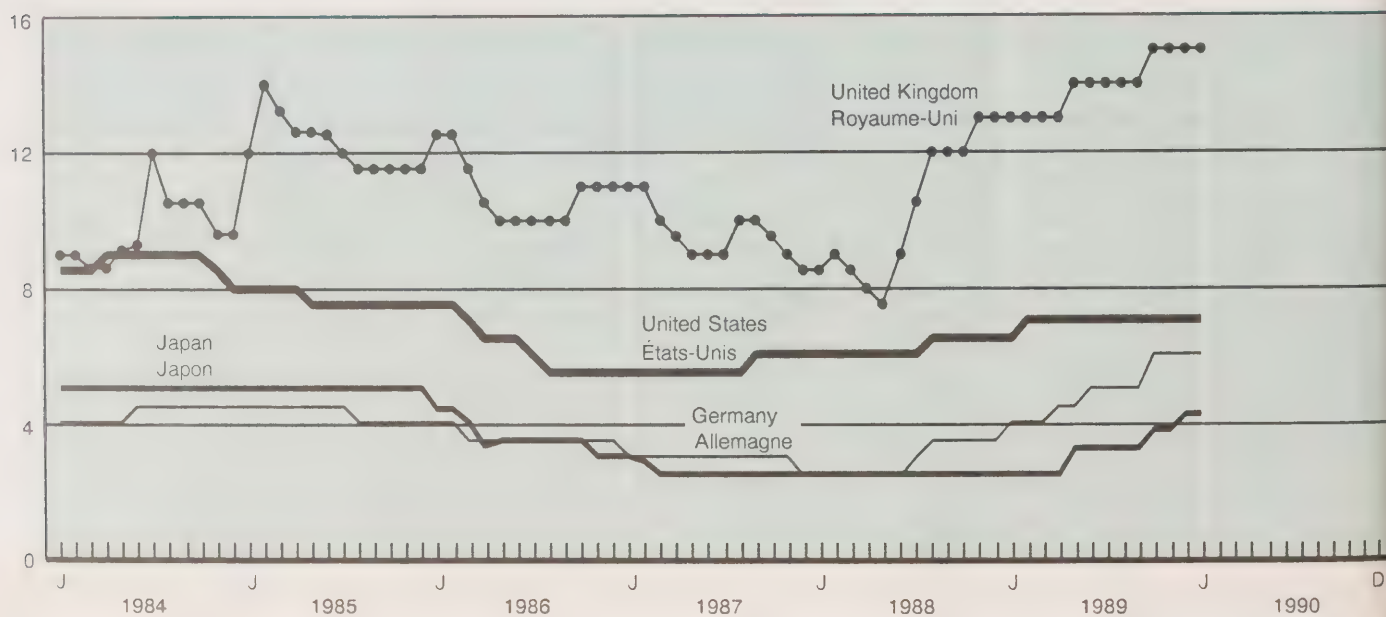
Annual percentage change
Variation annuelle en pourcentage



Discount rate

Taux d'escompte

Percent
Pourcentage



Index to tables

- Average hourly earnings 2.12
 - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
 - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
 - capital account 1.18
 - current account 1.17
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
 - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
 - by age and sex 2.2
 - by industry 2.3
 - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
 - current dollars 5.1.1
 - 1981 dollars 5.2.1
 - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.20
- Government finances
 - total revenue, national accounts 1.7
 - total expenditure, national accounts 1.7
 - federal revenue, national accounts 1.9
 - federal expenditure, national accounts 1.10
 - other levels of government, revenue, national accounts 1.11
 - other levels of government, expenditure, national accounts 1.12

Index des tableaux

- Balance des paiements
 - compte de capital 1.18
 - compte courant 1.17
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
 - ventes par genre d'entreprise 4.1
 - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
 - taux 2.1
 - par sexe et âge 2.6
 - prestations 2.7
 - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6
- Emploi, total 2.1
 - par âge et sexe 2.2
 - par industrie 2.3
 - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
 - dollars courants 5.1.1
 - dollars de 1981 5.2.1
 - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
 - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
 - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
 - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
 - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10
 - recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11

Government finances – Concluded

- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1981 dollars 1.3
- by industry, 1981 dollars 1.15
- implicit price indexes 1.13
- chain price indexes 1.14
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1981 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.19

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

Finances des administrations publiques – fin

- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1981 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new
- sales 6.7
- production 6.8

Non-metallic minerals,
production 8.7

Personal incomes, sources
of 1.6

Personal spending,
1981 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices
- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1
- new housing, by province 12.14
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales
- by type of business 4.1
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation
- aviation 9.5
- pipeline 9.2
- rail 9.1
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix
- construction 3.3
- consommation, Canada 3.2
- consommation par province 12.13
- industriels, produits 3.1
- logements neufs par province 12.14
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut
- en terme de revenu 1.1
- en terme de dépenses 1.2
- en terme de dépenses, dollars
de 1981 1.3
- par industrie, dollars de 1981 1.15
- prix implicites 1.13
- indice-chaîne des prix 1.14
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail
- par industrie 2.10
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5
- produits finis 6.6
- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read –
 J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it
 et jugé en graduation de 0 à 10
 not useful very useful
 peu utile très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME – _____ OCCUPATION – _____
 NOM _____ PROFESSION _____
 NAME OF ORGANIZATION – _____
 NOM DE L'ORGANISME _____
 YOUR TITLE – _____
 VOTRE TITRE _____
 ADDRESS – _____ TEL. NO. – _____
 ADRESSE _____ NO. DE TÉL. _____

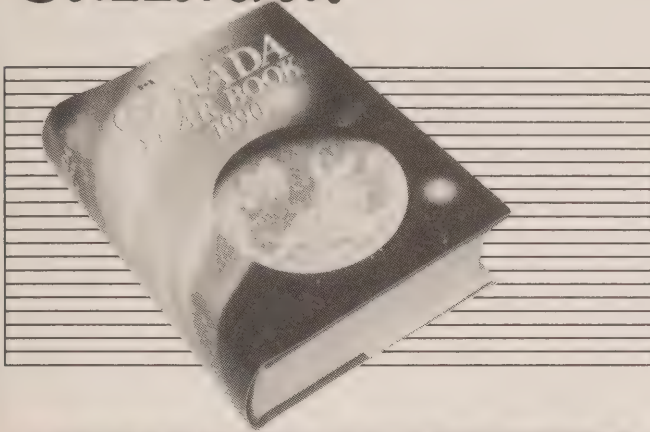
Please return the above to
 P. Cross
 Editor, CEO
 International & Financial Economics Division
 Statistics Canada
 R.H. Coats Building, Floor 21
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à
 P. Cross
 Éditeur de l'O.É.C.
 Division de l'économie internationale et financière
 Statistique Canada
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6
 FAX: (613)951-9031

[illegible][illegible]

[illegible]

Questions About Canada?



**FIND YOUR ANSWERS IN THE
CANADA YEAR BOOK 1990**

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

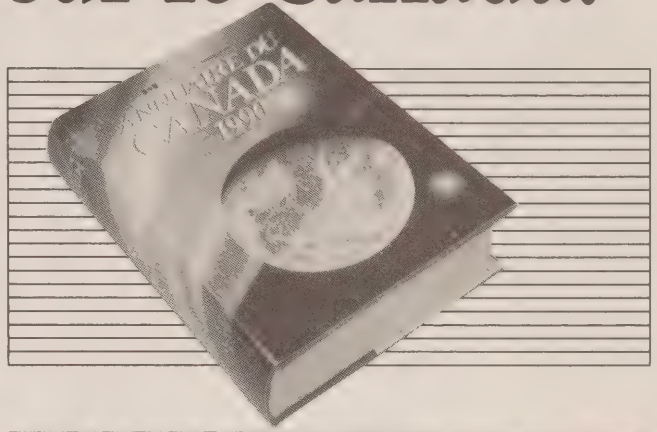
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Vous avez des questions sur le Canada?



**L'ANNUAIRE DU CANADA 1990
VOUS DONNE LES RÉPONSES**

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**.

De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



AUG 28 1991

